

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-070QDW

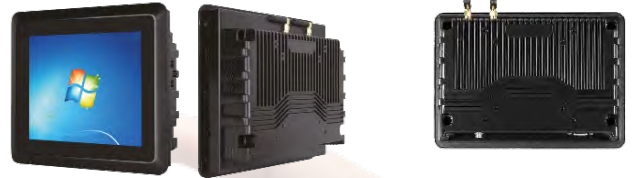
Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

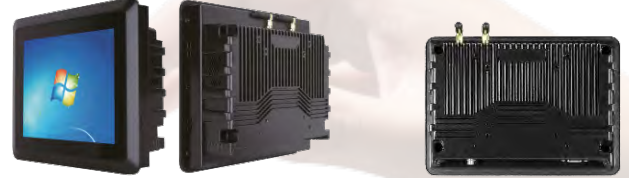
Pure Flat Panel IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme
Kendi Geliştirdiği Fansız X86 Mimarisi endüstriyel Anakart Endüstriyel Ko
ruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir 12V-36V Geniş Voltajlı Güç
Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



7 inç Intel® Celeron®



7 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	7 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1024×600
Görüş Açısı	75/75/70/75 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	500:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 225,0 x Y 160,7 x D 59,0 mm
Kesme	G 210,8 x Y 146,5 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-070W-C10-6412	IPC4-070W-C20-6412	IPC4-070W-C11-6412	IPC4-070W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-070W-i310-8145	IPC4-070W-i320-8145	IPC4-070W-i311-8145	IPC4-070W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-070W-i310-10110	IPC4-070W-i320-10110	IPC4-070W-i311-10110	IPC4-070W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-070W-i510-8265	IPC4-070W-i520-8265	IPC4-070W-i511-8265	IPC4-070W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-070W-i510-10210	IPC4-070W-i520-10210	IPC4-070W-i511-10210	IPC4-070W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-070W-i710-7500	IPC4-070W-i720-7500	IPC4-070W-i711-7500	IPC4-070W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-070W-i710-10510	IPC4-070W-i720-10510	IPC4-070W-i711-10510	IPC4-070W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

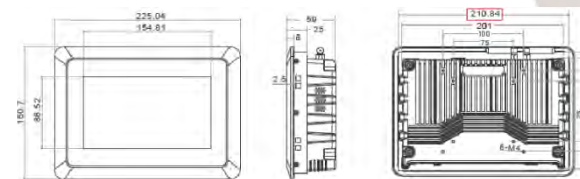
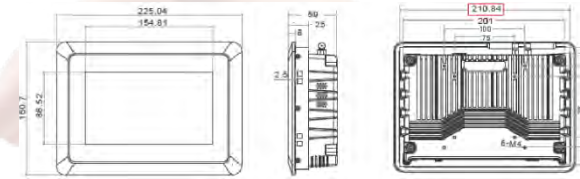
CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR4 32 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™	
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar	
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0	
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos 7.6/7.8	
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin	

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalga F
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-080QDW

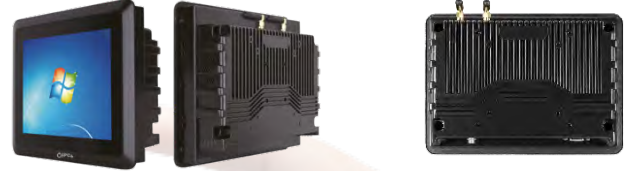
Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

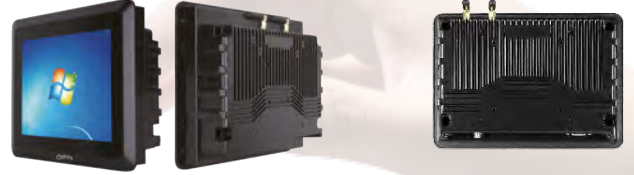
Pure Flat Panel IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme
Kendi Geliştirdiği Fansız X86 Mimarisi endüstriyel Anakart Endüstriyel Ko
ruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir 12V-36V Geniş Voltajlı Güç
Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



8 inç Intel® Celeron®



8 inç Intel® Çekirdeği™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	8 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1024×600
Görüş Açısı	85/85/85/85 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	800:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 225,0 x Y 160,7 x D 59,0 mm
Kesme	G 201,0 x Y 170,8 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-080W-C10-6412	IPC4-080W-C20-6412	IPC4-080W-C11-6412	IPC4-080W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-080W-i310-8145	IPC4-080W-i320-8145	IPC4-080W-i311-8145	IPC4-080W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-080W-i310-10110	IPC4-080W-i320-10110	IPC4-080W-i311-10110	IPC4-080W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-080W-i510-8265	IPC4-080W-i520-8265	IPC4-080W-i511-8265	IPC4-080W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-080W-i510-10210	IPC4-080W-i520-10210	IPC4-080W-i511-10210	IPC4-080W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-080W-i710-7500	IPC4-080W-i720-7500	IPC4-080W-i711-7500	IPC4-080W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-080W-i710-10510	IPC4-080W-i720-10510	IPC4-080W-i711-10510	IPC4-080W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

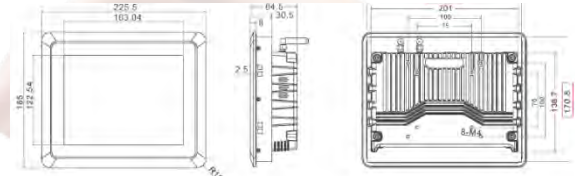
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR4 32 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™	
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar	
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0	
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8	
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin	

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

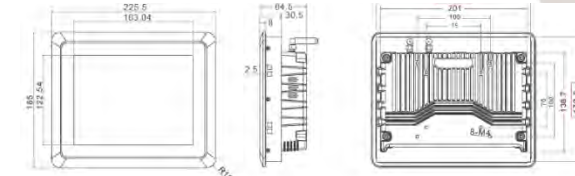
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalga F
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-101W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek H assasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



10,1 inç Intel® Celeron®



10,1 inç Intel® Çekirdek™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	10,1 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1280x800
Görüş Açısı	85/85/85/85 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 293,6 x Y 193,6 x D 58,0 mm
Kesme	G 276,5 x Y 176,5 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-101W-C10-6412	IPC4-101W-C20-6412	IPC4-101W-C11-6412	IPC4-101W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-101W-i310-8145	IPC4-101W-i320-8145	IPC4-101W-i311-8145	IPC4-101W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-101W-i310-10110	IPC4-101W-i320-10110	IPC4-101W-i311-10110	IPC4-101W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-101W-i510-8265	IPC4-101W-i520-8265	IPC4-101W-i511-8265	IPC4-101W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-101W-i510-10210	IPC4-101W-i520-10210	IPC4-101W-i511-10210	IPC4-101W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-101W-i710-7500	IPC4-101W-i720-7500	IPC4-101W-i711-7500	IPC4-101W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-101W-i710-10510	IPC4-101W-i720-10510	IPC4-101W-i711-10510	IPC4-101W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

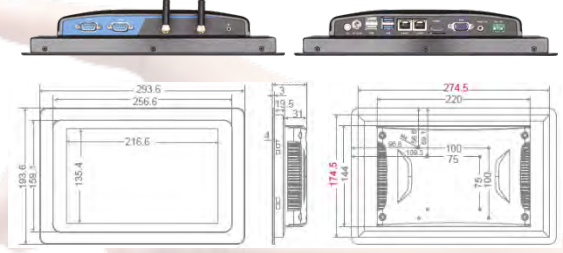
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

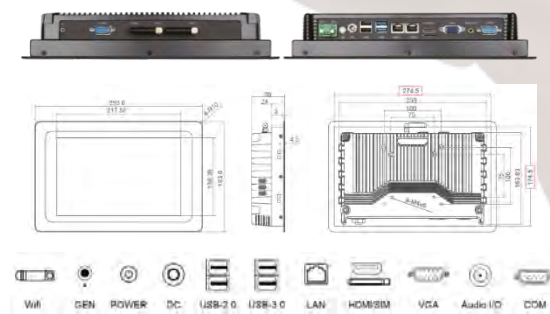
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-104W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie
Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart
Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



10,4 inç Intel® Celeron®



10,4 inç Intel® Çekirdek™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	10,4 inç TFT LCD
Çözünürlük	1024x768
Görüş Açısı	80/80/80/80 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	400 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 288,0 x Y 231,0 x D 59,5 mm
Kesme	G 273,0 x Y 216,0 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-104W-C10-6412	IPC4-104W-C20-6412	IPC4-104W-C11-6412	IPC4-104W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-104W-i310-8145	IPC4-104W-i320-8145	IPC4-104W-i311-8145	IPC4-104W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-104W-i310-10110	IPC4-104W-i320-10110	IPC4-104W-i311-10110	IPC4-104W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-104W-i510-8265	IPC4-104W-i520-8265	IPC4-104W-i511-8265	IPC4-104W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-104W-i510-10210	IPC4-104W-i520-10210	IPC4-104W-i511-10210	IPC4-104W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-104W-i710-7500	IPC4-104W-i720-7500	IPC4-104W-i711-7500	IPC4-104W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-104W-i710-10510	IPC4-104W-i720-10510	IPC4-104W-i711-10510	IPC4-104W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

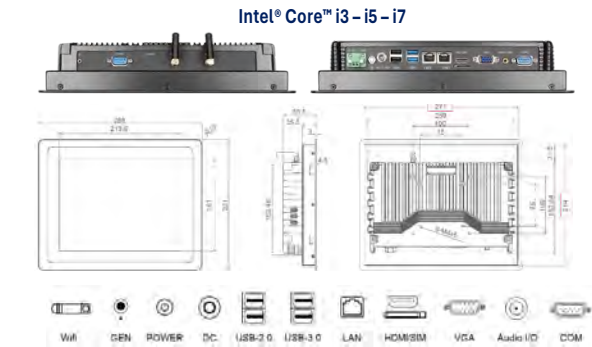
CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR4 32 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos 7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-116W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



11,6 inç Intel® Celeron®



11,6 inç Intel® Çekirdek™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	11,6 inç TFT LCD
Çözünürlük	1920x1080
Görüş Açısı	85/85/85/85 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	800:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 323,7 x Y 218,5 x D 57,0 mm
Kesme	G 311,7 x Y 206,5 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-116W-C10-6412	-	IPC4-116W-C11-6412	-
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-116W-i310-8145	-	IPC4-116W-i311-8145	-
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-116W-i310-10110	-	IPC4-116W-i311-10110	-
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-116W-i510-8265	-	IPC4-116W-i511-8265	-
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-116W-i510-10210	-	IPC4-116W-i511-10210	-
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-116W-i710-7500	-	IPC4-116W-i711-7500	-
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-116W-i710-10510	-	IPC4-116W-i711-10510	-

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

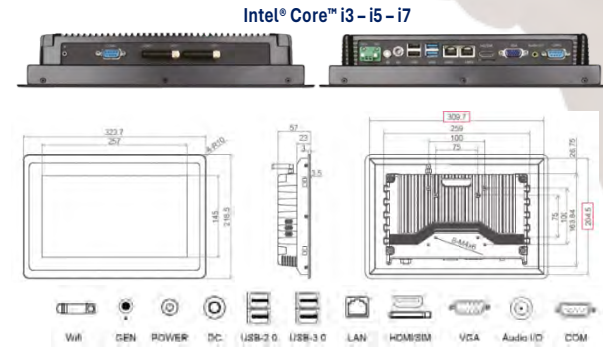
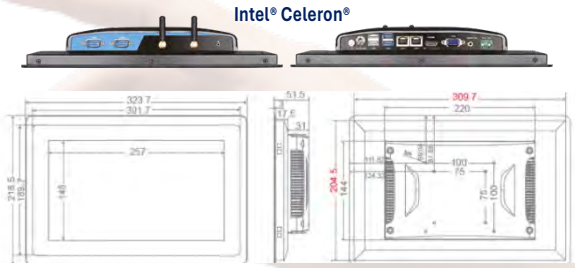
CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurma	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	--------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-120W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



12 inç Intel® Celeron®



12 inç Intel® Çekirdek™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	12 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1024x768
Görüş Açısı	75/75/70/75 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	500 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 319,0 x Y 257 x D 59,5 mm
Kesme	G 305,1 x Y 243,6 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-120W-C10-6412	IPC4-120W-C20-6412	IPC4-120W-C11-6412	IPC4-120W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-120W-i310-8145	IPC4-120W-i320-8145	IPC4-120W-i311-8145	IPC4-120W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-120W-i310-10110	IPC4-120W-i320-10110	IPC4-120W-i311-10110	IPC4-120W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-120W-i510-8265	IPC4-120W-i520-8265	IPC4-120W-i511-8265	IPC4-120W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-120W-i510-10210	IPC4-120W-i520-10210	IPC4-120W-i511-10210	IPC4-120W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-120W-i710-7500	IPC4-120W-i720-7500	IPC4-120W-i711-7500	IPC4-120W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-120W-i710-10510	IPC4-120W-i720-10510	IPC4-120W-i711-10510	IPC4-120W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

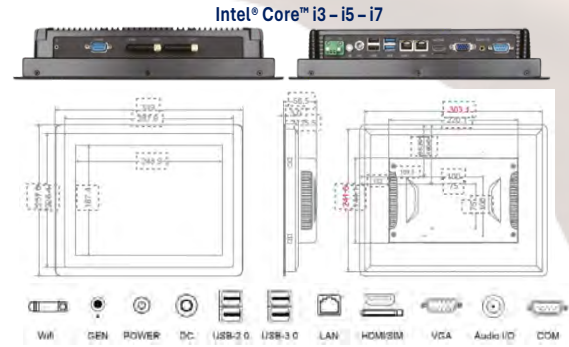
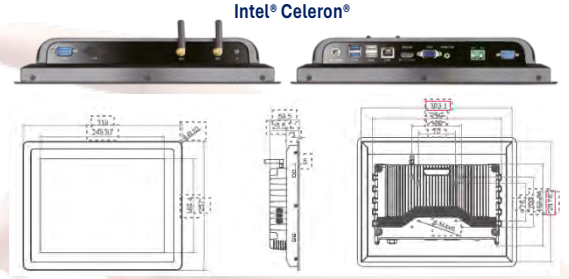
CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-121W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

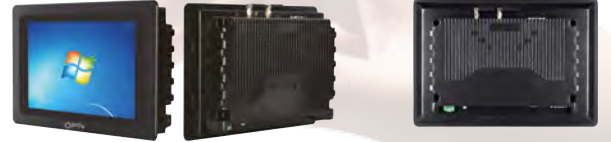
Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



12,1 inç Intel® Celeron®



12,1 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	12,1 inç TFT LCD
Çözünürlük	1280x800
Görüş Açısı	65/65/50/65 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	350:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 330,0 x Y 227,3 x D 53,5 mm
Kesme	G 316,5 x Y 214,3 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-121W-C10-6412	IPC4-121W-C20-6412	IPC4-121W-C11-6412	IPC4-121W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-121W-i310-8145	IPC4-121W-i320-8145	IPC4-121W-i311-8145	IPC4-121W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-121W-i310-10110	IPC4-121W-i320-10110	IPC4-121W-i311-10110	IPC4-121W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-121W-i510-8265	IPC4-121W-i520-8265	IPC4-121W-i511-8265	IPC4-121W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-121W-i510-10210	IPC4-121W-i520-10210	IPC4-121W-i511-10210	IPC4-121W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-121W-i710-7500	IPC4-121W-i720-7500	IPC4-121W-i711-7500	IPC4-121W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-121W-i710-10510	IPC4-121W-i720-10510	IPC4-121W-i711-10510	IPC4-121W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

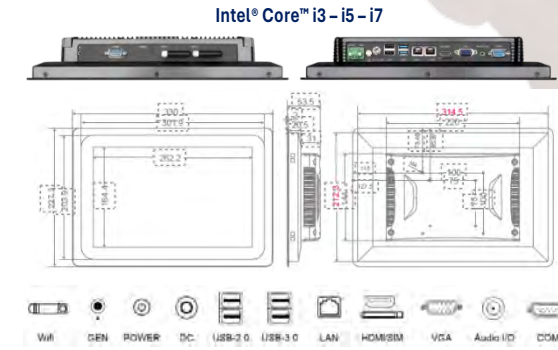
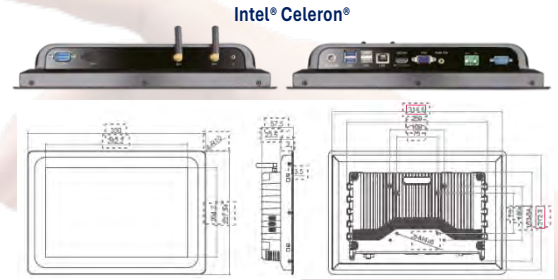
CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-133W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



13,3 inç Intel® Celeron®



13,3 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	13,3 inç TFT LCD
Çözünürlük	1920x1080
Görüş Açısı	85/85/85/85 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	220 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 373,6 x Y 245,2 x D 57,0 mm
Kesme	G 357,4 x Y 229,0 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-133W-C10-6412	IPC4-133W-C20-6412	IPC4-133W-C11-6412	IPC4-133W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-133W-i310-8145	IPC4-133W-i320-8145	IPC4-133W-i311-8145	IPC4-133W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-133W-i310-10110	IPC4-133W-i320-10110	IPC4-133W-i311-10110	IPC4-133W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-133W-i510-8265	IPC4-133W-i520-8265	IPC4-133W-i511-8265	IPC4-133W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-133W-i510-10210	IPC4-133W-i520-10210	IPC4-133W-i511-10210	IPC4-133W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-133W-i710-7500	IPC4-133W-i720-7500	IPC4-133W-i711-7500	IPC4-133W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-133W-i710-10510	IPC4-133W-i720-10510	IPC4-133W-i711-10510	IPC4-133W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

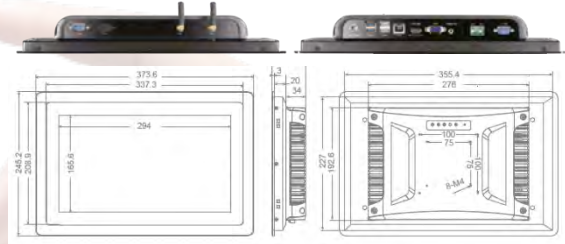
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

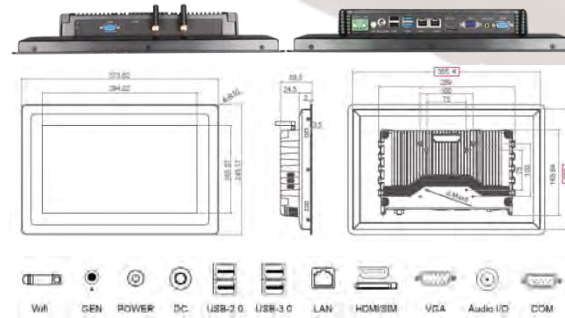
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-150W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



15 inç Intel® Celeron®



15 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	15 inç TFT LCD
Çözünürlük	1024x768
Görüş Açısı	89/89/89/89 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080P
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 379,8 x Y 300,0 x D 63,6 mm
Kesme	G 363,0 x Y 283,0 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-150W-C10-6412	IPC4-150W-C20-6412	IPC4-150W-C11-6412	IPC4-150W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-150W-i310-8145	IPC4-150W-i320-8145	IPC4-150W-i311-8145	IPC4-150W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-150W-i310-10110	IPC4-150W-i320-10110	IPC4-150W-i311-10110	IPC4-150W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-150W-i510-8265	IPC4-150W-i520-8265	IPC4-150W-i511-8265	IPC4-150W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-150W-i510-10210	IPC4-150W-i520-10210	IPC4-150W-i511-10210	IPC4-150W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-150W-i710-7500	IPC4-150W-i720-7500	IPC4-150W-i711-7500	IPC4-150W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-150W-i710-10510	IPC4-150W-i720-10510	IPC4-150W-i711-10510	IPC4-150W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

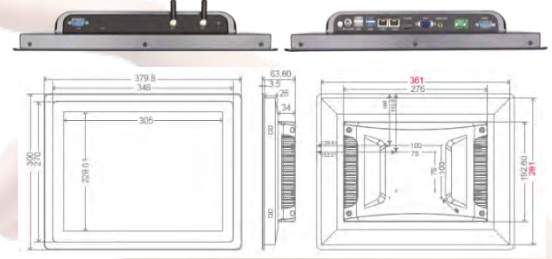
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR4 32 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos 7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

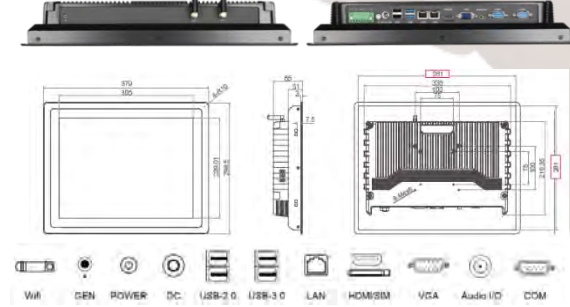
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-156W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



15,6 inç Intel® Celeron®



15,6 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	15,6 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1920x1080
Görüş Açısı	85/85/85/85 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	800:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 420,0 x Y 269,0 x D 70,0 mm
Kesme	G 403,0 x Y 252,0 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-156W-C10-6412	IPC4-156W-C20-6412	IPC4-156W-C11-6412	IPC4-156W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-156W-i310-8145	IPC4-156W-i320-8145	IPC4-156W-i311-8145	IPC4-156W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-156W-i310-10110	IPC4-156W-i320-10110	IPC4-156W-i311-10110	IPC4-156W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-156W-i510-8265	IPC4-156W-i520-8265	IPC4-156W-i511-8265	IPC4-156W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-156W-i510-10210	IPC4-156W-i520-10210	IPC4-156W-i511-10210	IPC4-156W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-156W-i710-7500	IPC4-156W-i720-7500	IPC4-156W-i711-7500	IPC4-156W-i721-7500i
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-156W-i710-10510	IPC4-156W-i720-10510	IPC4-156W-i711-10510	IPC4-156W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

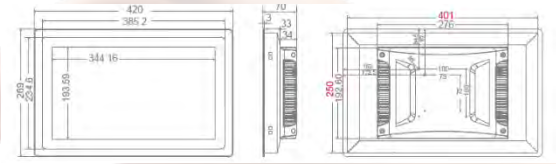
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

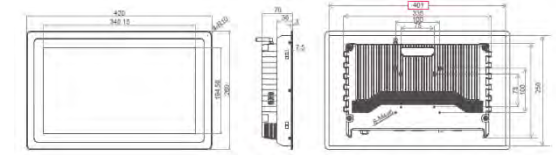
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-170W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



17 inç Intel® Celeron®



17 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	17 inç TFT LCD
Çözünürlük	1280x1024
Görüş Açısı	85/85/80/70 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	60W

Boyutlar

Dış	G 414,0 x Y 345,0 x D 63,0 mm
Kesme	G 397,6 x Y 328,6 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-170W-C10-6412	IPC4-170W-C20-6412	IPC4-170W-C11-6412	IPC4-170W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-170W-i310-8145	IPC4-170W-i320-8145	IPC4-170W-i311-8145	IPC4-170W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-170W-i310-10110	IPC4-170W-i320-10110	IPC4-170W-i311-10110	IPC4-170W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-170W-i510-8265	IPC4-170W-i520-8265	IPC4-170W-i511-8265	IPC4-170W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-170W-i510-10210	IPC4-170W-i520-10210	IPC4-170W-i511-10210	IPC4-170W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-170W-i710-7500	IPC4-170W-i720-7500	IPC4-170W-i711-7500	IPC4-170W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-170W-i710-10510	IPC4-170W-i720-10510	IPC4-170W-i711-10510	IPC4-170W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

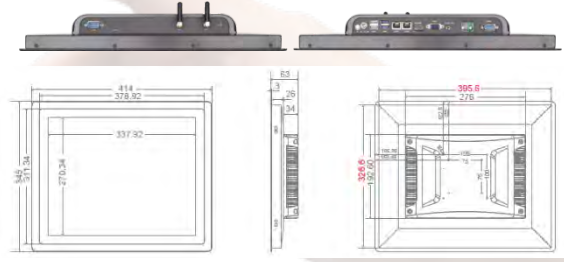
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR4 32 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

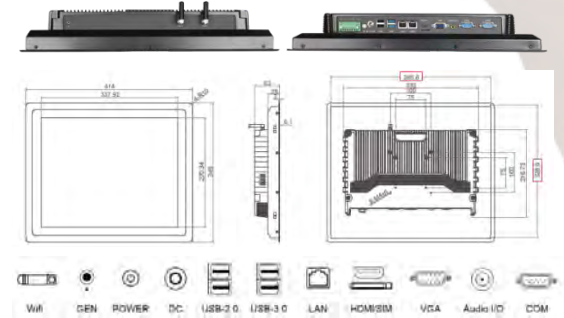
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurma	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	--------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-173W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie
Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart
Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



17,3 inç Intel® Celeron®



17,3 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	17,3 inç TFT LCD
Çözünürlük	1920x1080
Görüş Açısı	80/80/60/80 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	600:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 458,0 x Y 291,0 x D 67,0 mm
Kesme	G 441,0 x Y 274,0 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-173W-C10-6412	IPC4-173W-C20-6412	IPC4-173W-C11-6412	IPC4-173W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-173W-i310-8145	IPC4-173W-i320-8145	IPC4-173W-i311-8145	IPC4-173W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-173W-i310-10110	IPC4-173W-i320-10110	IPC4-173W-i311-10110	IPC4-173W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-173W-i510-8265	IPC4-173W-i520-8265	IPC4-173W-i511-8265	IPC4-173W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-173W-i510-10210	IPC4-173W-i520-10210	IPC4-173W-i511-10210	IPC4-173W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-173W-i710-7500	IPC4-173W-i720-7500	IPC4-173W-i711-7500	IPC4-173W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-173W-i710-10510	IPC4-173W-i720-10510	IPC4-173W-i711-10510	IPC4-173W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

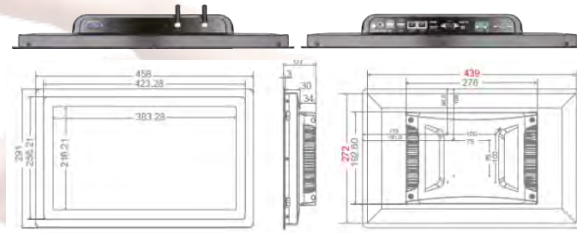
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR4 32 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™	
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar	
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0	
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos 7.6/7.8	
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin	

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

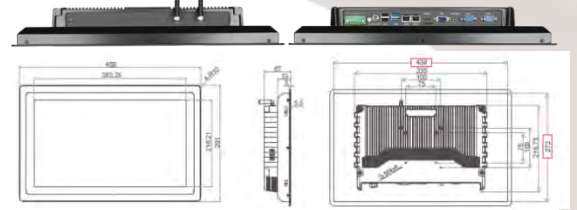
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğuşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-185W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie
Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart
Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



18,5 inç Intel® Celeron®



18,5 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	18,5 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1920×1080
Görüş Açısı	89/89/89/89 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	400 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]



Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 486,5 x Y 370,4 x D 67,0 mm
Kesme	G 470,0 x Y mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-185W-C10-6412	IPC4-185W-C20-6412	IPC4-185W-C11-6412	IPC4-185W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-185W-i310-8145	IPC4-185W-i320-8145	IPC4-185W-i311-8145	IPC4-185W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-185W-i310-10110	IPC4-185W-i320-10110	IPC4-185W-i311-10110	IPC4-185W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-185W-i510-8265	IPC4-185W-i520-8265	IPC4-185W-i511-8265	IPC4-185W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-185W-i510-10210	IPC4-185W-i520-10210	IPC4-185W-i511-10210	IPC4-185W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-185W-i710-7500	IPC4-185W-i720-7500	IPC4-185W-i711-7500	IPC4-185W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-185W-i710-10510	IPC4-185W-i720-10510	IPC4-185W-i711-10510	IPC4-185W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

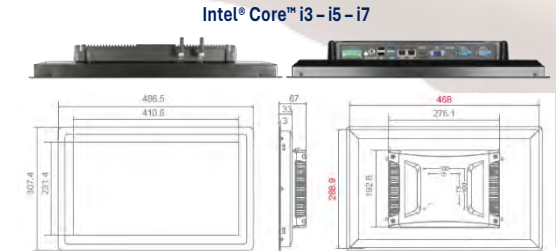
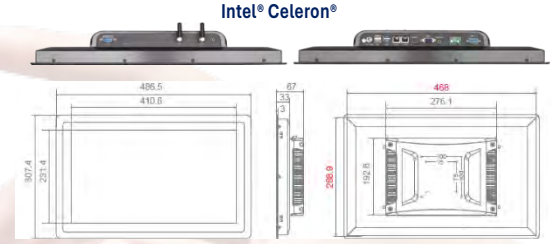
CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğuşmasız
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-190W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie
Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart
Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



19 inç Intel® Celeron®



19 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	19 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1280x1024
Görüş Açısı	85/85/80/80 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 451,0 x Y 380,0 x D 63,0 mm
Kesme	G 434,6 x Y 363,6 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-190W-C10-6412	IPC4-190W-C20-6412	IPC4-190W-C11-6412	IPC4-190W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-190W-i310-8145	IPC4-190W-i320-8145	IPC4-190W-i311-8145	IPC4-190W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-190W-i310-10110	IPC4-190W-i320-10110	IPC4-190W-i311-10110	IPC4-190W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-190W-i510-8265	IPC4-190W-i520-8265	IPC4-190W-i511-8265	IPC4-190W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-190W-i510-10210	IPC4-190W-i520-10210	IPC4-190W-i511-10210	IPC4-190W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-190W-i710-7500	IPC4-190W-i720-7500	IPC4-190W-i711-7500	IPC4-190W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-190W-i710-10510	IPC4-190W-i720-10510	IPC4-190W-i711-10510	IPC4-190W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

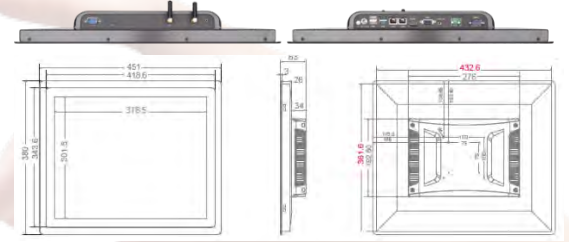
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™	
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar	
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0	
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8	
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin	

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

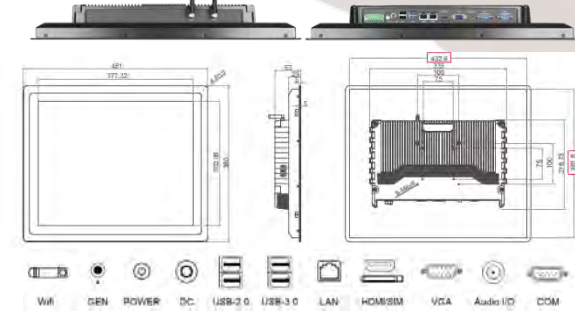
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-191W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie
Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart
Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



19,1 inç Intel® Celeron®



19,1 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	19,1 inç TFT LCD ekran
Çözünürlük	1440×900
Görüş Açısı	80/80/80/80 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 486,0 x Y 332,0 x D 63,0 mm
Kesme	G 469,6 x Y 315,6 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-191W-C10-6412	IPC4-191W-C20-6412	IPC4-191W-C11-6412	IPC4-191W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-191W-i310-8145	IPC4-191W-i320-8145	IPC4-191W-i311-8145	IPC4-191W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-191W-i310-10110	IPC4-191W-i320-10110	IPC4-191W-i311-10110	IPC4-191W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-191W-i510-8265	IPC4-191W-i520-8265	IPC4-191W-i511-8265	IPC4-191W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-191W-i510-10210	IPC4-191W-i520-10210	IPC4-191W-i511-10210	IPC4-191W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-191W-i710-7500	IPC4-191W-i720-7500	IPC4-191W-i711-7500	IPC4-191W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-191W-i710-10510	IPC4-191W-i720-10510	IPC4-191W-i711-10510	IPC4-191W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

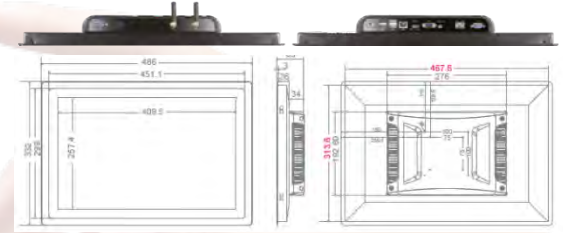
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

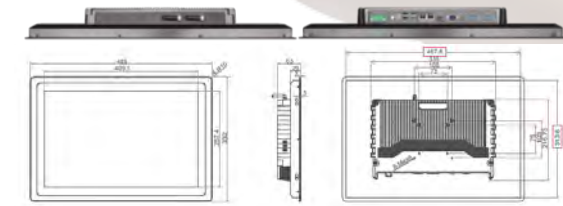
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-215W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie
Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart
Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



21,5 inç Intel® Celeron®



21,5 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	21,5 inç TFT LCD
Çözünürlük	1920x1080
Görüş Açısı	89/89/89/89 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	300 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 557,0 x Y 345,0 x D 65,0 mm
Kesme	G 540,6 x Y 328,6 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-215W-C10-6412	IPC4-215W-C20-6412	IPC4-215W-C11-6412	IPC4-215W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-215W-i310-8145	IPC4-215W-i320-8145	IPC4-215W-i311-8145	IPC4-215W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-215W-i310-10110	IPC4-215W-i320-10110	IPC4-215W-i311-10110	IPC4-215W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-215W-i510-8265	IPC4-215W-i520-8265	IPC4-215W-i511-8265	IPC4-215W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-215W-i510-10210	IPC4-215W-i520-10210	IPC4-215W-i511-10210	IPC4-215W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-215W-i710-7500	IPC4-215W-i720-7500	IPC4-215W-i711-7500	IPC4-215W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-215W-i710-10510	IPC4-215W-i720-10510	IPC4-215W-i711-10510	IPC4-215W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

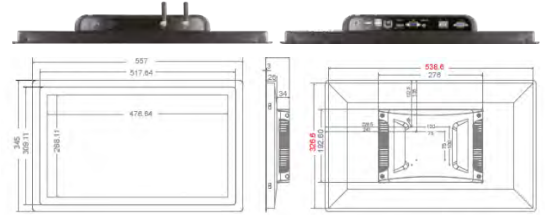
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™	
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar	
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0	
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8	
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin	

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

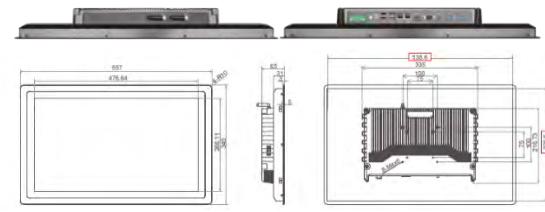
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

IPC4-238W

Şık düz alüminyum alaşımlı paneli ve fansız, tamamen kapalı entegre tasarımıyla IPC4 olan bu çok yönlü çözüm, çeşitli ortamların farklı taleplerine zahmetsizce uyum sağlar. Uygulamaları endüstriyel kontrol, askeri operasyonlar, iletişim, güç yönetimi, ağ oluşturma, akıllı self servis terminalleri ve çok çeşitli otomasyon uygulamalarını kapsar. Gömülü Intel® Celeron® ve Core™ i3, i5 ve i7 işlemci alternatifleri sayesinde tüm IPC4 endüstriyel panel bilgisayarlar, kullanıcıların en basitinden en zoruna kadar her türlü uygulamayı çalıştırmasına olanak tanır.

ÖZELLİK

Pure Flat Panel 3mm IP65 Toz Geçirmez ve Su Geçirmez Muhafaza
Yüksek Hassasiyetli Alüminyum Alaşımlı Malzeme Chassie
Kendi geliştirdiği fansız x86 mimarisine sahip endüstriyel anakart
Endüstriyel Koruma, Çeşitli Zorlu Ortamlara Uygulanabilir
12V-36V Geniş Voltajlı Güç Kaynağını Destekleme
Daha Hızlı İletim için Çift Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası.
Zengin Arayüzler ve Güçlü Genişletilebilirlik
Masaüstü, Duvara Montaj, Gömülü ve Diğer Kurulum Yöntemleri



23,8 inç Intel® Celeron®



23,8 inç Intel® Core™



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ekran Parametreleri

LCD Boyutu	23,8 inç TFT LCD
Çözünürlük	1920x1080
Görüş Açısı	89/89/89/89 (SOL/SAĞ/U/D)
Renk	16,7milyon
Parlaklık	250 cd/m2
Kontrast Oranı	1000:1

Arayüz

HDMI Bağlantısı	1 * HDMI, Destek HDMI Veri Çıkışı, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, Çift 1000M Uyarlanabilir Ethernet
SES	1 * Ses G/Ç, Destek Ses Girişi ve Çıkışı
VGA	1 * VGA
Seri Bağlantı Noktası	1 * RS232 + 1 * RS232 RS485 RS422 [BIOS üzerinden ayarlanabilir]

Dokunmatik ekran

Dokunmatik Ekran Tipi	10 Noktalı Dokunmatik PCAP ve Rezistif
Işık Geçirgenliği	≥88%
Giriş Modu	Parmak veya kapasitif kalem
Kontrolör İletişimi	USB

Güç Parametreleri

Giriş Voltajı	DC 12V-36V - Çift Giriş (Yedekli Değil)
Statik Güç	18W

Boyutlar

Dış	G 606 x Y 376 x D 67 mm
Kesme	G 589,8 x Y 359,8 mm

ÜRÜN SİPARİŞ KODLARI

İşlemci CPU	Gövde Rengi: Siyah		Gövde Rengi: Gümüş	
	PCAP Kapasitif	Rezistif	PCAP Kapasitif	Rezistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-238W-C10-6412	IPC4-238W-C20-6412	IPC4-238W-C11-6412	IPC4-238W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U işlemci	IPC4-238W-i310-8145	IPC4-238W-i320-8145	IPC4-238W-i311-8145	IPC4-238W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U işlemci	IPC4-238W-i310-10110	IPC4-238W-i320-10110	IPC4-238W-i311-10110	IPC4-238W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U işlemci	IPC4-238W-i510-8265	IPC4-238W-i520-8265	IPC4-238W-i511-8265	IPC4-238W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U işlemci	IPC4-238W-i510-10210	IPC4-238W-i520-10210	IPC4-238W-i511-10210	IPC4-238W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U işlemci	IPC4-238W-i710-7500	IPC4-238W-i720-7500	IPC4-238W-i711-7500	IPC4-238W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U işlemci	IPC4-238W-i710-10510	IPC4-238W-i720-10510	IPC4-238W-i711-10510	IPC4-238W-i721-10510

ENDÜSTRİYEL PANEL PC

İŞLEMCI MODELLERİ | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2.00 GHz
CPU TURBO FREKANSI	2.60 GHz
GÖBEK	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel® HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2.10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2.10 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.10 GHz
GÖBEK	2	2
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1.60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1.60 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.90 GHz	4.20 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2.70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1.80 GHz
CPU TURBO FREKANSI	3.50 GHz	4.90 GHz
GÖBEK	4	4
ENTEĞRE GRAFİKLER	Intel Ultra HD Grafik 620	Intel Ultra HD Grafik 630

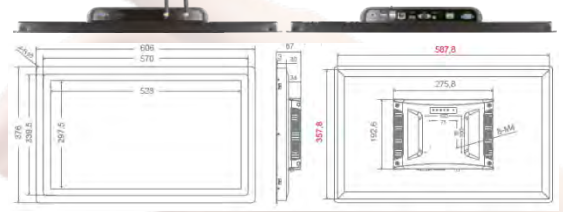
KOÇ	Varsayılan 8 GB DDR432 GB'a kadar isteğe bağlı Intel® Celeron® 64 GB'a kadar Intel® Core™
DEPOLAMA	Varsayılan 128 GB Msata - İsteğe bağlı 512 GB'a kadar
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz Çift Bant - Bluetooth 4.0
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows 10/11; ubuntu16.04.7/8.04.5/20.04.3; Centos7.6/7.8
DİĞER DESTEK	RTC Gerçek Zamanlı Saat ve Zamanlama Anahtarını Destekleyin

ÜRÜN GÜVENİLİRLİĞİ

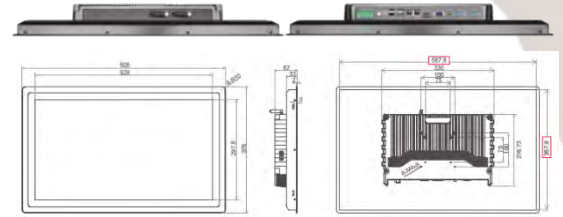
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10 °C ~ 60 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-20 °C ~ 70 °C
BAĞIL NEM	%95 yoğunlaşmaz
TİTREŞİM KORUMASI	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 saat/eksen
DARBELERE KARŞI KORUMA	IEC 60068-2-27, 11ms için yarım sinüs dalgası
ÜRÜN BELGELENDİRME	CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS

BOYUTLAR VE ARAYÜZLER

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



ÜRÜN KURULUM ÇEŞİTLERİ



Gömülü Kurulum	Duvara Monte Kurulum	Masaüstü Kurulum	Panjur Kurulum	Konsol Kurulum	Bom Tipi Kurulum
----------------	----------------------	------------------	----------------	----------------	------------------