

IPC-918

ENDÜSTRİYEL PANEL BİLGİSAYAR ULTRA SERİSİ

artech
art of technology

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



Artech Ultra Serisi 18,5" Dokunmatik Endüstriyel Panel PC, geniş ekranı ve kapasitif dokunmatik teknolojisiyle üretim alanlarının dijital dönüşüm sürecini kolaylaştıran kompakt bir çözümdür. Intel iCore - 12. Nesil işlemcisi sayesinde üstün performans sunarken, 18.5" boyutundaki Full HD (1920x1080) ekranıyla, 21.5" ekranın sunduğu görüntü netliğini daha küçük bir alanda sağlayarak yerden tasarruf sunar. Kompakt yapısı sayesinde sınırlı alanlara sahip üretim ortamlarında kullanım avantajı sağlar. Gelişmiş operasyonel performans için iCore 12. nesil işlemciye ek olarak, daha uzun kullanım ömrü ve çevresel dayanıklılık sunan güncellenmiş soğutma tasarımıyla donatılmıştır.

ANA AVANTAJLAR

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yüksek kalite standartlarında yerli üretim ile güvenilirlik.
- **Dayanıklılık ve Performans:** Ağır endüstriyel koşullarda bile sorunsuz çalışan Artech Endüstriyel Panel Bilgisayarlar ile tesisinizin sürekli çalışmasını sağlayın.
- **Maliyet ve Enerji Tasarrufu:** Enerji verimliliği ve düşük maliyetli işletim sayesinde toplam sahip olma maliyetinizi azaltın.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Intel iCore - 12. Nesil İşlemci:** Yüksek işlemci performansı sağlar.
- **Geliştirilmiş Soğutma Tasarımı:** Uzun süreli ve kararlı kullanım için optimize edilmiştir.
- **Full HD 1920 x 1080 Çözünürlük:** 18.5" ekranda net ve keskin görüntüler.
- **Kompakt Yapı:** Aynı görüntü kalitesini daha az yer kaplayarak sunar.
- **Kapasitif Multi-Flat Touch Teknolojisi:** Kesintisiz dokunmatik deneyim sunar.
- **Kolay Çıkarılabilir ve Değiştirilebilir Disk Yuvası:** Veri yönetimini kolaylaştırır.
- **0-60 °C Çalışma Performansı:** Geniş sıcaklık aralığında stabil çalışma.
- **IP65 Ön Panel Koruması:** Toz ve suya karşı üstün koruma.
- **Paslanmaz Çelik Kasa:** Dayanıklılık ve uzun ömür sunar.
- **7/24 Çalışmaya Uygun:** Kesintisiz operasyon için ideal.
- **Esnek Besleme Seçenekleri:** 12VDC veya 24VDC güç girişi ile farklı sistemlere uyumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

SİPARİŞ KODU

CPU	: iCore 12. Nesil
PSU	: 12 - 24
RAM	: 4 / 8 / 16 / 32 / 64
HDD	: 64 / 128 / 256 / 512 / 1 TB
Wi-Fi	: No Wi-Fi / Wi-Fi

SİSTEM

CPU	: iCore 12. Nesil
Memory	: DDR4-3200, 2*SO-DIMM, up to 64 GB
Video RAM	: Intel® HD Graphics
Chipset	: Intel
Watchdog Timer	: 255 Level Reset
Sistem Fanı	: Fansız

INPUT / OUTPUT

Serial Port	: 3 x (RS232 / RS422 / RS485)
Paralel Port	: N.A.
USB Port	: 6 (4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)
LAN	: 2 x Ethernet 10 / 100 / 1000 BaseT
Kablosuz LAN	: 802.11 b / g / n (Opsiyonel)
Ses	: Realtek® 5.1 channel HDA Codec, with MIC/Line-out and Amplifier
Genişleme Yuvası	: Mini PCIe

VERİ SAKLAMA

HDD Tipi	: Sabit / Kızaklı - Kolay Değişim
SSD	: M.2 / 2.5" SSD 64 GB / 128 GB / 256 GB / 512GB / 1TB

BESLEME

Giriş	: 12 - 24 VDC
-------	---------------

LCD EKLAN

Boyut / Tip	: 18.5" LVDS (16:9 Geniş Ekran)
Max. Çözünürlük	: 1920 x 1080
Pixel Pitch	: 0.297(H) x 0.297(W)
Maks. Renk	: 16.7 M
Parlaklık (cd/m2)	: 250 cd
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Alanı	: 160° (H), 160° (V)
Ara Işık MTBF	: 50.000 Saat
Dokunmatik Ekran	: 18.5" Touch - Projected Capacitive

EKSTRA VIDEO ÇIKIŞI

Tip	: 1 x HDMI, 1 x Display Port
-----	------------------------------

MEKANİK VE ÇERÇEVESSEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	: 0~60°C
Dayanma Rutubeti	: 5~95% (Non-Condensing)
Kasa	: Toz Korumalı Paslanmaz Çelik
Gövde - Ön Çerçeve	: IP65 Alüminyum
Montaj	: Pano, Kiosk veya VESA Montaja Uygun

