

IPC-921

ENDÜSTRİYEL PANEL BİLGİSAYAR ULTRA SERİSİ

artech
art of technology

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



Artech Ultra Serisi 21.5" Dokunmatik Endüstriyel Panel PC, geniş ekranı ve kapasitif dokunmatik teknolojisiyle üretim alanlarının dijital dönüşüm sürecini kolaylaştıran bir çözümdür. Intel iCore - 12. Nesil işlemcisi sayesinde üstün performans sunarken, Full HD çözünürlük ve çeşitli besleme seçenekleri ile modern endüstriyel ihtiyaçlara eksiksiz cevap verir. Bu seri, gelişmiş operasyonel performans için iCore 12. nesil işlemciye ek olarak, daha uzun kullanım ömrü ve gelişmiş çevresel dayanıklılık sağlayan güncellenmiş soğutma tasarımı gibi performans artırıcı yeniliklerle 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 Çözünürlük:** Keskin ve net görüntüler için idealdir.
- **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 / 1TB
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 EKKRAN

Boyut / Tip	: 21.5" 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	: 250 cd
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Açısı	: 160° (H), 160° (V)
Ara Işık MTBF	: 50,000 saat
Dokunmatik Ekran	: 21.5" Touch - Projected Capacitive

EKSTRA VİDEO ÇIKIŞI

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

MEKANİK VE ÇERVRESEL ÖZELLİKLER

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

