

IPC-916 Ultra Plus

artech
art of technology

15.6" RFID/Barkod Destekli
Endüstriyel Panel PC

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



IPC-916 Ultra Plus Serisi, 15.6" Full HD (1920x1080) kapasitif dokunmatik ekranlı, Intel N95/97 işlemcili endüstriyel panel PC'dir. Seri içinde isteğe bağlı dahili kamera (4/8 MP), RFID okuyucu ve barkod/QR tarayıcı ile donatılabilen tek modeldir; bu sayede personel yetkilendirme, varlık takibi ve depo/üretim veri akışını tek cihazda birleştirir. IP65 korumalı ön panel, opsiyonel IP65 korumalı ön USB portu ve arka portları kapatan koruyucu kapağıyla toz ve sıvıya karşı üstün koruma sağlarken, paslanmaz çelik gövdesi ve geliştirilmiş soğutma tasarımıyla 0-60°C aralığında 7/24 kesintisiz çalışır.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Hızlı teknik destek ve yedek parça erişimi, üretim hattı duruşlarını minimize eder
- **Intel N95/97 işlemci:** Düşük güç tüketimiyle dengeli performans; 7/24 çalışmada enerji verimliliği
- **(Opsiyonel) Dahili 4 / 8 MP Kamera:** Görüntülü iletişim, kalite kontrol dokümantasyonu ve güvenlik takibini tek cihazda toplar
- **(Opsiyonel) Dahili RFID Okuyucu:** Personel yetkilendirme, varlık takibi ve hızlı veri doğrulama; ayrı okuyucu donanımı ve kablolama maliyetini ortadan kaldırır
- **(Opsiyonel) Dahili Barkod / QR Tarayıcı:** Üretim, lojistik ve depo operasyonlarında hatasız veri akışı; manuel giriş hatalarını azaltır
- **(Opsiyonel) Ön yüzde IP65 korumalı USB port:** Toz/sıvıya karşı korumalı çevre birimi bağlantısı, saha koşullarında güvenli veri aktarımı
- **Arka Portları Kapatan Koruyucu Kapak:** Bağlantı noktalarını toz, sıvı ve dış etkenlere karşı koruyarak uzun ömürlü ve güvenli kullanım sağlar
- **Geliştirilmiş Soğutma Tasarımı:** Fansız yapıya rağmen uzun süreli yoğun kullanımda stabil sıcaklık
- **Kapasitif Multi-Flat Touch teknoloji:** Kesintisiz, çok noktalı dokunmatik deneyim
- **Kolay çıkarılabilir ve değiştirilebilir disk yuvası:** Arıza durumunda sahada dakikalar içinde disk değişimi, üretim kaybını azaltır
- **0-60°C çalışma aralığı:** Isının yüksek olduğu üretim ortamlarında güvenle çalışır
- **IP65 ön panel koruması + paslanmaz çelik kasa:** Toz, sıvı ve korozyona karşı üstün koruma; uzun ömür
- **Esnek besleme seçenekleri (12/24 VDC):** Farklı pano ve makine güç sistemlerine ek dönüştürücü gerekmeden entegre olur

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sipariş Kodu

CPU	: Intel N95/97
PSU	: 12-24
RAM	: 4 / 8 / 16 / 32 / 64
HDD	: 64 / 128 / 256 / 512 / 1TB
Wi-Fi	: No Wi-Fi / Wi-Fi
RFID Okuyucu	: Opsiyonel
QR Kod Okuyucu	: Opsiyonel
Barkod Okuyucu	: Opsiyonel

Sistem

CPU	: Intel N95/97
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

I/O

Serial Port	: 3 x (RS232/RS422/RS485)
Paralel Port	: N.A.
USB Port	: 5 (3 x USB 3.0 - Biri önde, 2 x USB 2.0) - Ön USB opsiyoneldir
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
Kamera	: 4 / 8 MP

Besleme

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

LCD Ekran

Boyut / Tip	: 15.6" (16:9)
Maks. Çözünürlük	: 1920x1080
Pixel Pitch	: 0.297mm x 0.297mm
Maks. Renk	: 16.7 M
Parlaklık	: 350cd / m2
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Açısı	: 160° (H), 160° (V)

Arka Işık MTBF : 50.000 saat

Dokunmatik Ekran : Kapasitif (Flat Touch)

Ekstra Video Çıkışı

Tip	: 1 x HDMI Display Output
-----	---------------------------

Mekanik ve Çevresel Özellikler

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

Veri Saklama

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

