



Gelişmiş Koruma Standartlarına Sahip Fansız Endüstriyel Kutu Bilgisayar

nesil yüksek performanslı işlemci seçenekleriyle sunulan sistem; ultra düşük güç tüketimi (15W TDP), 32GB'a kadar yüksek hızlı DDR4 bellek mimarisi ve esnek çift sürücülü (NVMe M.2 + 2.5" SATA) depolama altyapısıyla endüstriyel uç bilişim (edge computing) ve IoT ağ geçitleri için yüksek kararlılıkta performans sunar. Güçlü grafik motoru üzerinden sağladığı eşzamanlı HDMI ve DisplayPort çıkışları, endüstriyel takip panellerinde ve otomasyon hatlarında ihtiyaç duyulan çift ekranlı 4K çözünürlük desteğini kesintisiz şekilde karşılar.

Cihaz; elektriksel dalgalanmalara karşı 4kV aşırı gerilim korumasına sahip 4 adet bağımsız RJ45 LAN portu sayesinde zorlu fabrika sahalarında ve dış mekan kurulumlarında ağ sürekliliğini garanti altına alır. Entegre yüksek hızlı USB 3.2 bağlantıları, yazılımsal konfigüre edilebilir seri portları (RS232/422/485), endüstriyel kontrol hatları (CANBus 2.0, I²C) ve 8-bit GPIO arabirimi aracılığıyla otomasyon sistemleri ve sensör ağlarıyla sorunsuz bir entegrasyon kurar. Toza, titreşime ve elektromanyetik dalgalanmalara dirençli fansız kompakt metal kasası, 12V-36V geniş voltaj giriş koruması, DIN rayı dahil çoklu montaj alternatifleri ve donanımsal güvenlik şifrelemesiyle akıllı üretim ve fabrika otomasyonu süreçleriniz için uzun ömürlü bir çözüm sunar.



Özellikler

Donanımsal

- **İşlemci**
 - 11. Nesil Intel® Core™ i3 / i5 / i7 İşlemci
 - Intel® Celeron® Gömülü Platform İşlemci
 - Seçenekleri ile
- **Bellek**
 - DDR4
 - 4/8/16/24/32GB
 - Seçenekleri ile
- **Depolama**
 - 64/128/256/512GB
 - 1/2TB
 - SSD Seçenekleri ile
- **Ekran Kartı**
 - Dahili Ekran Kartı
 - Intel UHD Graphics
 - Çift Bağımsız Ekran Çıkış Desteği
- **Giriş Çıkış Bağlantıları**
 - 4x USB 3.0 Type-A
 - 2x USB 2.0 Type-A
 - 2x RS232/422/485 (Ayarlanabilir)
 - 1x CANBus 2.0
 - 1x I²C Endüstriyel Arayüz
 - 1x HDMI™
 - 1x DisplayPort
 - 1x 3.5mm Audio
- **Ethernet**
 - 4x RJ-45 Gbit LAN
- **Kablosuz Ağ Bağlantıları**
 - Wi-Fi(Opsiyonel)
 - Bluetooth(Opsiyonel)
 - 4G/5G(Opsiyonel)
- **Kasa**
 - Alüminyum Alaşım
 - Fansız Tasarım
 - Dikey / Yatay Kullanım
- **İşletim Sistemi**
 - Freedos
 - Windows / Linux Desteği
- **Sertifikalar**
 - CE
 - RoHS



© 2026 Technopc. Bu belge, Technopc tarafından sağlanan ürünlere yönelik kullanım bilgilerini içermektedir. Belgenin tüm hakları saklıdır. İçeriğin tamamı veya bir kısmı, Technopc'nin yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya herhangi bir şekilde kullanılamaz. Bu kılavuzda yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Garanti Bilgisi ve Koşulları

Bu ürün, satın alma tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle Technopc garantisi altındadır. Garanti süresi boyunca üretim hatalarından kaynaklı arızalar, Technopc yetkili servisleri tarafından ücretsiz olarak giderilir.

Garanti kapsamı dışındaki durumlar şunlardır:

- Kullanıcı hatası, sıvı teması, düşme, darbe veya yetkisiz müdahale sonucu oluşan arızalar
- Yanlış elektrik kullanımı, uyumsuz çevre birimleriyle çalıştırma
- Garanti kapsamında servis hizmeti alabilmek için fatura ve garanti belgesinin ibraz edilmesi zorunludur.
- Technopc, ürün özelliklerinde veya garanti koşullarında haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.