



Başlıca Özellikleri

- 4:3, 15" XGA LED fansız panel bilgisayar
- Güçlü İkinci / Üçüncü Jenerasyon Intel® Core™ İşlemci
- Düz Panel 5-kablolu Dokunmatik Ekran
- DDR3 4 GB
- İsteğe Bağlı 3.5G / Wi-Fi modülü / 2.5" HDD
- Endüstriyel Haberleşme Modülü, JMobile HMI, Citect SCADA ve CODESYS SoftLogic (isteğe bağlı) desteği
- DDR3 2GB / 2.5" HDD Braket
- İsteğe bağlı: AC güç girişli model / DC güç girişli model

Ürüne Genel Bakış

APPC 1560T, çözünürlüğü 1024 x 768 (XGA) ve 400 nits parlaklığa sahip 15 inç 4:3 oranlı dokunmatik bir LCD panel, çok güçlü İkinci / Üçüncü Nesil Intel® Core™ İşlemcileriyle fansız bir panel PC ile birleşiminden oluşur. Özel olarak tasarlanmış olan çok yönlü ve becerikli endüstriyel ana kartı, IP65 standartlarıyla birleştiğinde endüstriyel uygulamalar için mükemmel bir uyum sergiler.

Bu APPC serisi, iki Mini-PCIe slotları ve bir SIM kart girişini, WWAN/WLAN geliştirmesini, çift Gigabit Ethernet bağlaştırmalarını, PROFINET, PROFIBUS, DeviceNet, EtherNet/IP, ve EtherCAT protokollerini destekler ve endüstriyel alan ve makine aygıtlarında rahatlıkla kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Panel

- LED boyutu: 15", 4:3
- Çözünürlük: XGA 1024 x 768
- Aydınlatma: 400cd/m²
- Kontrast oranı: 700
- LCD rengi: 16.2M
- Görünebilirlik Açısı: 60 (U), 80(D), 80(L), 80(R)
- Arka Işık: LED

Dokunmatik Ekran

- 5-kablolu dirençli (düz panel tipi)
- Dokunmatik Işık Geçirgenliği: 80%
- Dokunmatik Arayüz: USB

Sistem

- CPU: İkinci / Üçüncü Nesil Intel® Core™ İşlemci Ailesi, rPGA 988
 - Intel® Core™ i7-3520M (2 x 2.9 GHz, 4M Ön Bellek, Maks. TDP 35W)
 - Intel® Core™ i5-3610ME (2 x 2.7 GHz, 3M Ön Bellek, Maks. TDP 35W)
 - Intel® Core™ i3-3120ME (2 x 2.4 GHz, 3M Ön Bellek, Maks. TDP 35W)
 - Intel® Celeron® B810 (2 x 1.6 GHz, 2M Ön Bellek, Maks. TDP 35W) (Varsayılan)
- BIOS: AMI BIOS
- Sistem Yonga Seti: Intel® HM76 Express Chipset
- Sistem Hafızası: 1x 204-pin DDR3L SO-DIMM soket, 4 GB DDR3 (varsayılan), 8GB DDR3 1066/1333MHz'e kadar destekli, ECC'siz ve ara belleksiz

Depolama Aygıtı:

- 1 x dış kilitli CFast soket
- 1 x sabit sürücü yuvası: isteğe bağlı 2.5" SATA HDD veya SATA DOM
- **Gözlemci Zamanlayıcı:** Gözlemci zamanlamayı yazılımla 1 saniyeden 255 saniyeye ya da 1 dakikadan 255 dakikaya kadar programlanabilir. (25°C oda sıcaklığının altında %15 hata payı)

- **H/W durum monitörü:** Sistem sıcaklığı ve voltajının izlenmesi
- Genişletme: 2 x Mini-PCIe soketler (isteğe bağlı Wi-Fi veya 3.5G modülü)

Arka Giriş/Çıkış

Hepsi İçin:

- Ethernet 2 x RJ45
- İkincil görüntü VGA yuvası: 1x DB15
- Ses yuvası: 1x Hat Giriş, 1 x Hat Çıkış, 1 x Mikrofon Girişi
- USB: 4 x USB 2.0
- PS2 klavye/fare
- Reset tuşu
- COM #3: RS232 RI veya 5V veya 12V seçimi ile

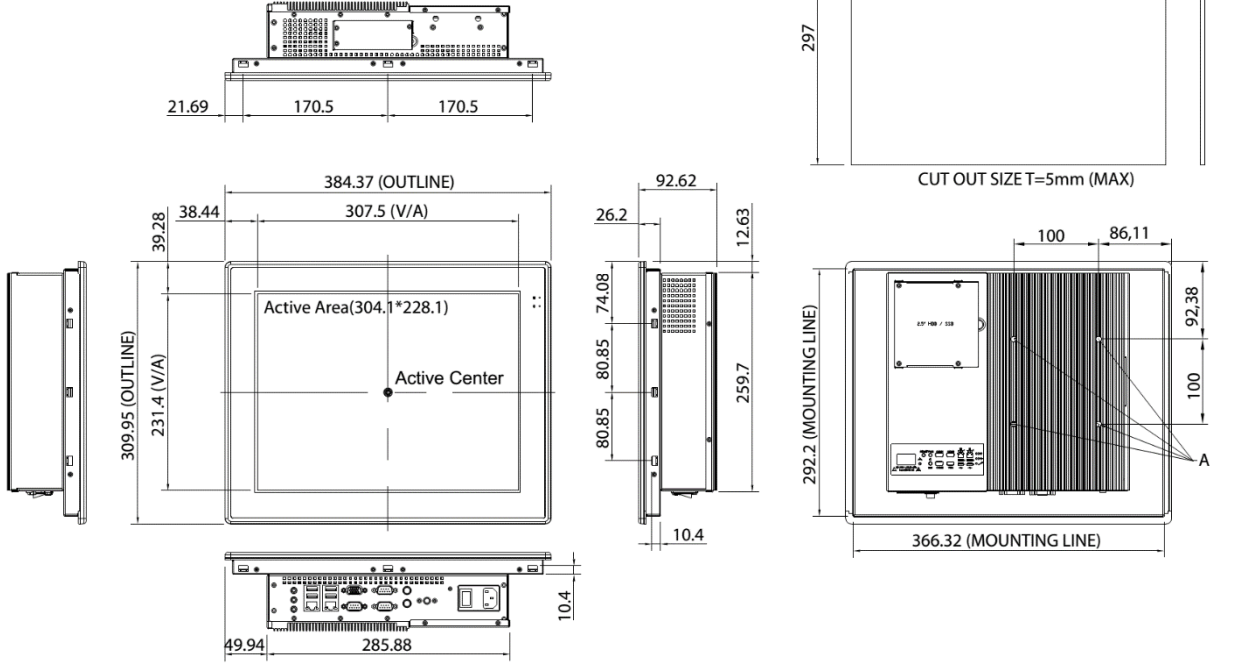
APPC 1560T-DC için:

- COM #1: RS232 / 422 / 485 RI veya 5V veya 12V seçimi ile
- COM #2: RS232 / 422 / 485 RI veya 5V veya 12V seçimi ile
- ATX Güç Anahtarı

APPC 1560T-AC (Varsayılan) için:

- COM #1: RS232 / 422 / 485 2.5kv izolasyonlu koruma ile
- COM #2: RS232 / 422 / 485 2.5kv izolasyonlu koruma ile
- AC Güç Anahtarı

Boyutların Teknik Çizimi



Ses

- AC97 kodek: Realtek ALC886-GR
- Ses Arayüzü: Hat çıkış / Hat Giriş / Mikrofon Girişi Ses Jakları

Ethernet

- LAN yongası: Çift Intel® 82574L Gigabit LAN
- Ethernet arayüzü: 10/100/1000 tabanlı-Tx Ethernet uyumlu

Endüstriyel Haberleşme

- Özel bir Endüstriyel Haberleşme Modül Kitini destekler.

Mekanik & Ortam

- Renk: Pantone Siyah\RAL 15 00 ön bezel
- IP koruması: IP65 sınıfı ön koruma
- Montaj: Panel montajlaması

Güç:

APCC 1560T-DC için:

- Güç Girişi: +9 - 30V DC
- Güç Adaptörü: İsteğe Bağlı AC'den DC'ye DIN Rail Güç Adaptörü (+24V, 120W)

APCC 1560T-AC için:

- Güç Girişi: +100 - 240V~, 1.5A, 50-60Hz, Sigorta: 250V AC / 3A
- Güç Bağlantısı: AC Giriş (IEC60320 C14)
- Güç Kaynağı: 120W

Titreşim:

- IEC 68 2-64 (HDD ile)
- 1Grms @ sine, 5-500Hz, 1hr/axis (HDD çalışırken)
- 2Grms @ sine, 5-500Hz, 1hr/axis (CFast çalışırken)
- 2.2Grms @ rastgele durumda, 5-500Hz, 0.5 saat/eksen (çalışmazken)

Şok:

- IEC 68 2-27
- HDD: 20G@duvar montesi, yarım sinüs, 11ms

Çalışma sıcaklığı: -10°C to 50°C

- Intel® Core™ i7 / Intel® Celeron® B810 / Intel® Pentium® B950: -10°C - 40 °C
- Muhafaza sıcaklığı: -20°C to 75°C
- Çalışma nemi: 10%-90% göreceli nem, sıvılaşma olmamalı, en fazla 50°C'de %90 RH.
- Boyutlar: 384.37 x 309.95 x 63.2mm
- Ağırlık: 5Kg

Sertifikalar

- CE onaylı
- FCC Sınıf A

Sipariş Bilgileri

Bilgisayar İskelet Sistemi

- APCC 1560T-ET (P/N: 10IA1560T00X2)
15" XGA, LED arka ışık, dokunmatik panel PC, Intel® Celeron® B810 1.6 GHz işlemci, dokunmatik ekran, 4 GB DDR3 RAM, 3 x COMs AC Güç Girişi

Seçenekler

- 24V/5A, 120W AC'den DC'ye DIN rail güç adaptörü ve güç kablosu (APCC 1560T-DC için)
(P/N:7440120001X00)