

Panel-PC - PPC 5015 PM 1,1 EN - 2900687

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Panel-PC mit Touchscreen und Software-Tastatur, 38,1 cm (15") Display, keinen Steckplatz.

Abbildung kann je nach Konfiguration abweichen

Artikelbeschreibung

Panel-PCs - die High-End-Lösung!

Panel-PCs integrieren die Bedien- und Beobachtungsfunktionalität mit den Eigenschaften eines leistungsstarken Industrie-PCs - alles in einem Gerät. Steuerung, Maschinen- oder Anlagenbedienung, Programmierung, Test und Kommunikation - die High-End-Lösung für die Steuer- und Regelungstechnik. Die Panel-PCs zeichnen sich besonders durch eine kompakte Gehäuseform und eine geringe Einbautiefe aus. Durch den Einsatz von Aluminium für die massive Frontplatte und für das Gehäuse können sie auch unter rauen Umweltbedingungen eingesetzt werden. Der PPC 5015 verfügt über ein hochauflösendes 38,1 cm (15") Farb-TFT-Display mit Touchscreen und einer Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten. Die Software-Tastatur, auf der alle alphanumerischen Tasten einer Standard-Tastatur vorhanden sind, wird serienmäßig mit ausgeliefert. Zusätzlich kann auf einen separaten Zahlenblock umgeschaltet werden. Am linken unteren Rand des LC-Displays sind fünf Zusatz Tasten angeordnet. Mit den Zusatz Tasten können die Software-Tastatur aufgerufen, ein Task-Wechsel (Alt+Tab) veranlasst, die rechte Maustaste aktiviert oder die Helligkeit verändert werden. Eine der Tasten ist für anwenderspezifische Funktionen vorgesehen.

*** Das allgemeine Handbuch finden Sie im Download-Bereich des Artikels 2887991 PPC 5015***



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	 4 046356 148856
GTIN	4046356148856
Zolltarifnummer	84715000

Technische Daten

Maße

Außenmaß Breite, Höhe, Tiefe	390 mm x 312 mm x 75 mm
Einbaumaß Breite, Höhe, Tiefe	376 mm x 299 mm x 75 mm

Display

Display-Typ	38,1 cm / 15"-TFT
Bildschirmauflösung	1024 x 768 Pixel (XGA)
Touch-Technologie	Resistiver Industrie-Touchscreen

Panel-PC - PPC 5015 PM 1,1 EN - 2900687

Technische Daten

Display

Helligkeit	250 cd/m ² typisch (regelbar)
MTBF Hintergrundbeleuchtung	> 50000 h

Rechner Daten

Prozessor	Intel®Pentium® M 1,1 GHz
Kühlung	passiv
Betriebssystem	Windows® XP, English
Arbeitsspeicher	1 GB DDR
Datenspeicher	2.5" HDD, min. 60 GB (UDMA)
Netzwerk	1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45
Schnittstellen	COM 1 (RS232), 1xDVI (VGA), 1x PS/2 Maus, 1x PS/2 Tastatur, 2x USB 1x USB frontseitig
Monitorausgang	Analoger Monitorausgang max. 1280 x 1024 Pixel
Optisches Laufwerk	kein CD-ROM
Grafikkarte	Intel® 855 GME
Lebensdauer Batterie	3 ... 5 Jahre (typ.)

Allgemein

Optionale Bedientasten	5 Zusatztasten (Software-Tastatur, Taskwechsel Alt+Tab, rechte Maustaste, Helligkeit, anwenderspezifische Funktion)
Montageart	Einbau in Frontplatte
Gewicht	6000 g

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	5 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 85 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 85 % (keine Betauung)
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6
Schock	DIN EN 60068-2-27

Normen und Bestimmungen

Schock	DIN EN 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	DIN EN 60068-2-6

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19200103
eCl@ss 4.0	27360102
eCl@ss 4.1	27360102
eCl@ss 5.0	27360102

Panel-PC - PPC 5015 PM 1,1 EN - 2900687

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242301
eCl@ss 6.0	27242301
eCl@ss 9.0	19200103

ETIM

ETIM 2.0	EC001414
ETIM 3.0	EC001414
ETIM 4.0	EC001414

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43211507
UNSPSC 13.2	43201404

Zubehör

Zubehör

Leiterplattenstecker

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-STF-3,81-BD NZ 0638 - 1992719

Leiterplattenstecker, Nennquerschnitt: 1,5 mm², Farbe: grün, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Kontaktoberfläche: Zinn, Kontaktart: Buchse (female), Anzahl der Potenziale: 3, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 3, Anzahl der Anschlüsse: 3, Artikelfamilie: MC 1,5/..-ST, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Pin-Layout: Lineares Dreifach-Pinning, Stecksystem: MINI COMBICON, Verriegelung: ohne, Befestigungsart: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

