BL2 PPC18.5 7101 - Panel-PC

1099327

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1099327

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Lüfterloser Industrie-Panel-PC (PPC) mit Schutzart IP66 und projiziert-kapazitivem 18,5-Zoll-Touchscreen (PCAP), leistungsstarkem Intel® Core™ i5-6300U-Prozessor, 8 GB RAM und einem offenen Steckplatz für M.2-Massenspeicher (Massenspeicher und Betriebssystem sind nicht enthalten)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1099327
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	P1 - HMIs + Industrie-PC
Produktschlüssel	DRBABB
GTIN	4063151019822
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9.308 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7.230 g
Zolltarifnummer	84714100
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Panel-PC

Rechnerdaten

Prozessor	Intel® Core™ i5-6300U
Betriebssystem	ohne Betriebssystem
Arbeitsspeicher	8 GB DDR3
Datenspeicher	Offener Steckplatz für M.2-SSD
Kühlung	passiv

Display

Display-Typ	46.9 cm / 18.5"-TFT
Display-Format	16:9
Touch-Technologie	projektiv-kapazitiv (PCAP)
Display-Beleuchtungstyp	LED
MTBF	50000 h

Systemeigenschaften

Anwender-Software	ohne Anwender-Software

Elektrische Eigenschaften

Lebensdauer Batterie	5 Jahre (typ.)

Versorgung

Netzteil	24 V DC ±20 %

Echtzeituhr

Echtzeituhr	ja (batteriegepuffert)

Schnittstellen

Schnittstellen	1x COM (RS-232/422/485)
	2x COM (RS-232)
	2x USB 2.0
	2x USB 3.0
Monitorausgang	2 x DisplayPort
Netzwerk	2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45
LAN Chipset	Intel® I210-AT

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	475 mm / 312 mm / 81 mm

Einbaumaß

Breite / Höhe / Einbautiefe	475 mm / 306 mm /

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (frontseitig), IP20 (rückseitig)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 90 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 90 % (keine Betauung)
Schock	20g, 11 ms gemäß IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	$2g_{rms}$ bei Sinus, 5~500 Hz, 1 h/Achse (Panel-Montage; SSD in Betrieb) gemäß EN 60068-2-6 $0{,}5g_{rms}$ bei Sinus, 5~500 Hz, 1 h/Achse (Panel-Montage; HDD in Betrieb) gemäß EN 60068-2-6

Montage

Montageart	Frontmontage

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19200103

ETIM

ETIM 9.0	EC001414

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	b63b273e-dd00-44b9-8056-a3e076227c6f

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de