

SIMATIC CP1625, PCIe-Karte für PROFINET IRT für Softwarecontroller CPU1500S



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CP 1625
Produktfunktion	
• Proxy-Funktionalität	Nein
Aufbauart/Montage	
Aufbauform	Steckkarte
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC über PCI-Express
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	PROFINET IO
Anzahl Schnittstellen PROFINET	1; 2 Ports (Switch)
Integrierte Funktionen	
Überwachungsfunktionen	
• Status LEDs	Ja
• Lüfter	Nein
EMV	
Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität	
• Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität	alle EMV-Anforderungen hinsichtlich der Störfestigkeit nach SPH Environment Specification V4.2 HMI / IPC Klasse 1
Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder	
• Störfestigkeit gegen Hochfrequenzeinstrahlung	alle EMV-Anforderungen hinsichtlich der Störfestigkeit nach SPH Environment Specification V4.2 HMI / IPC Klasse 1
Störfestigkeit gegen leitungsgebundene Störgrößen	
• Störfestigkeit auf Versorgungsleitungen	alle EMV-Anforderungen hinsichtlich der Störfestigkeit nach SPH Environment Specification V4.2 HMI / IPC Klasse 1
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja; CE-Kennzeichnung / EG-Konformitätserklärung
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja; UL 60950
cULus	Ja
FM-Zulassung	Nein
RCM (ehemals C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (ehemals Gost-R)	Ja
EMV	EN 61000-6-3, FCC Klasse A, EN 61000-6-4, CISPR 22, EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2 Klasse D, EN 61000-3-3
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2	Ja

• IECEx Zone 2	Ja
• FM Class I Division 2	Nein
Schiffbau-Zulassung	
• Germanischer Lloyd (GL)	Ja
• American Bureau of Shipping (ABS)	Ja
• Bureau Veritas (BV)	Ja
• Det Norske Veritas (DNV)	Ja
• Korean Register of Shipping (KRS)	Ja
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ja
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
• Aufstellungshöhe über NN, max.	3 000 m
Relative Luftfeuchte	
• relative Luftfeuchte	5 % bis 90 % bei 40 °C (keine Betauung)
Schwingungen	
• Schwingfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-6	1 g (10 m/s ²)
Schockprüfung	
• Schockbelastung im Betrieb	5 g (50 m/s ²)
Maße	
Breite	21,6 mm
Höhe	126 mm
Tiefe	180 mm
letzte Änderung:	13.01.2022 