

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



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • Störfestigkeit gegen Hochfrequenzeinstrahlung 	alle EMV-Anforderungen hinsichtlich der Störfestigkeit nach SPH Environment Specification V4.2 HMI / IPC Klasse 1
Störfestigkeit gegen leitungsgebundene Störgrößen	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former 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	
<ul style="list-style-type: none"> • ATEX Zone 2 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx Zone 2 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • FM Class I Division 2 	Nein

Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping (ABS) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Korean Register of Shipping (KRS) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) 	Ja

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	70 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
<ul style="list-style-type: none"> • Aufstellungshöhe über NN, max. 	3 000 m
Relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> • 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:	19.11.2020