



Audioanschluss

RS232-Anschluss

RS422/RS485-Anschluss

Dual-GBit-Ethernet- Anschluss Power-over-Ethernet-Modul

USB-Anschluss

CX2500-00xx | Systemmodule für CX2000

Die Systemmodule für die CX2000-Familie werden links über einen hochpoligen Stecker an die CPU angesteckt und sind intern per PCI-Express angebunden. Maximal vier Module können in beliebiger Reihenfolge angesteckt werden.

Das Audiomodul CX2500-0020 (nur für CX2020, CX2030 und CX2040) verfügt über einen Klinkestecker (5 x 3,5 mm) und einen Cinch-Stecker für digitale Signale (SPDIF). Es kann bis zu 7.1-Multichannel-Audio genutzt werden. Serielle Schnittstellen können mit den Modulen CX2500-0030 (RS232) und CX2500-0031 (RS422/RS485) dem System hinzugefügt werden. Das Modul CX2500-0060 stellt zwei weitere unabhängige GBit-Ethernet-Schnittstellen zur Verfügung.

Das Power-over-Ethernet-Modul CX2500-0061 unterstützt Geräte mit PoE Class 0, 1, 2, 3 und 4 nach PoE-Standard IEEE 802.3af-2003. Die maximale PoE-Leistungsabgabe beträgt 15,4 W. Die PoE-Versorgungsspannung wird intern generiert, es ist keine externe Spannungsversorgung nötig. Im Überlastfall erfolgt beim CX2500-0061 eine Abschaltung der PoE-Versorgung für zwei Sekunden, danach erfolgt ein erneuter Anlauf. Die Diagnose-LEDs PWR, PoE, PM1 und PM2 geben Auskunft über den Typ der PoE-Versorgung (Mode A oder B) sowie über die vom Powered Device angemeldete PoE Class.

Für weitere USB-3.0-Schnittstellen gibt es das CX2500-0070-Modul, das vier USB-3.0-Schnittstellen bereitstellt.

Technische Daten	CX2500-0020	CX2500-0030	CX2500-0031
Schnittstellen	Line IN, Line OUT, Mic IN, 7.1, SPDIF	RS232	RS422/RS485
Anschlussart	3,5-mm-Buchse für Klinenstecker, Cinch-Buchse	2 x D-Sub-Stecker, 9-polig	2 x D-Sub-Stecker, 9-polig
Spannungsversorgung	über Systembus (durch Netzteilmodule CX2100-0xxx)		
Abmessungen (B x H x T)	24 mm x 99 mm x 54,5 mm		
Gewicht	ca. 180 g	ca. 205 g	ca. 203 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C		
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung		
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27		
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4		
Schutzart	IP 20		

Technische Daten	CX2500-0060	CX2500-0061	CX2500-0070
Schnittstellen	2 x Ethernet, 10/100/1000 MBit/s	1 x Ethernet, 10/100/1000 MBit/s mit Power-over-Ethernet (PoE)	4 x USB 3.0 (max. 2 A Summenstrom)
Anschlussart	2 x RJ45	1 x RJ45	4 x USB 3.0, Typ A
Spannungsversorgung	über Systembus (durch Netzteilmodule CX2100-0xxx)		
Abmessungen (B x H x T)	24 mm x 99 mm x 54,5 mm		
Gewicht	ca. 195 g	ca. 208 g	ca. 195 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+85 °C		
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung		
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27		
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4		
Schutzart	IP 20		