



CUBEconnect FMP-Plug

Cat.6_A, shielded

PRODUKTBESCHREIBUNG

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker mit vollgeschirmtem Zinkdruckguss-Gehäuse. Geeignet für alle Video-/Daten-/Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cablesharing, VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften bis Klasse der Klasse E_A/ 500 MHz bis 10 GbE. Für industrielle Applikationen, Gebäudeverkabelung und Anwendungen im Bereich der Gebäudeleittechnik. Das hochwertige Steckermodul dient zum einfachen Kombinieren mit AIXONTEC **CUBEconnect** Produkten und kann mit unserem vorkonfektionierten Kabel per „Plug&Play“ eingesetzt werden. Das hochwertige Metallgehäuse hat einen soliden Aufbau und ist für Industrienumgebung geeignet. Der hochwertige Stecker unterstützt POE/POE+ Anwendungen und kann zur Stromversorgungen Access Points und IP-Kameras auch in industrieller Umgebung benutzt werden.

PRODUCT DESCRIPTION

Field mountable RJ45 plug with fully shielded die-cast-zinc housing. Suitable for all video-/ data-/ voice- applications acc. to IEEE 802.3 (cablesharing, VoIP, PoE) and ready for transfer properties up to Class F/ 500 MHz up to 10 GbE. For industrial applications, building cabling and applications in the field of building control technology. The high-quality connector module is used for easy combination with AIXONTEC **CUBEconnect** products and can be used with our pre-assembled cable via „Plug & Play“. The high-quality metal housing has a solid construction and is suitable for industrial environments. The high-quality plug supports POE / POE + applications and can be used for power supply access points and IP cameras in industrial environments

ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN

Cat.6_A, Klasse E_A, 500 MHz/ 10 GbE

TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Cat.6_A, Class E_A, 500 MHz/ 10 GbE

GELTENDE NORMEN

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6_A
ISO/IEC 11801 (2nd ed)
EN 50173 2. Ausgabe

APPLICABLE STANDARDS

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6_A
ISO/IEC 11801 (2nd ed)
EN 50173 2. Edition

AUFBAU

Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontakte	50 µ vergoldet
Kabelanschluss	AWG 23-26
Kabel ø	5 - 9,5 mm
Steckkraft	≤ 50 N
Steckzyklen	min. 750
Isolationswiderstand	500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Max. Nennstrom	1,0 Amps
Betriebstemperatur	-40° bis 70°C
Kontaktierung	EIA/TIA A/B
PoE+	4PPoE IEEE802.3bt

CONSTRUCTION

Housing	Die-cast-zinc, nickel-plated
Contacts	50 µ gold plated
Cable Management	AWG 23-26
Cable ø	5 - 9,5 mm
Plug Tension	≤ 50 N
Insertion Cycle	min. 750
Isolation resistance	500 mΩ
Contact resistance	≤ 20 mΩ
Ampacity	1,0 Amps
Operating Temperature	-40° up to 70°C
Contact	EIA/TIA A/B
PoE+	4PPoE IEEE802.3bt

WEITERE KONFEKTIONSMÖGLICHKEITEN/ MORE CONFECTION POSSIBILITIES

AWG	AUßenmantel OUTER SHEATH	BELEGUNG PIN ASSINGMENT	SEITE A SIDE A	SEITE B SIDE B	FARBE COLOR
22/1	LSOH	1:1	Stecker/ Plug	Stecker/ Plug	Auf Anfrage; abhängig von Kabeltype/ On demand; depending on cable type
23/1	PE	Crossover	Stecker/ Plug	Buchse/ Jack	
26/1	PUR		Buchse/ Jack	Buchse/ Jack	

*Weitere Informationen unter Artikelnummer 20802/ * Further information under article number 20802

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

21303

Artikelbezeichnung/
Item Description

FMP-C6AS3 Cat.6 shielded

