



FMP-C6AS1 RJ45 Plug

Cat.6A, field-mountable, shielded



PRODUKTBESCHREIBUNG

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker mit vollgeschirmtem Zinkdruckgussgehäuse. Geeignet für alle Anwendungen (Sprach-, Video-, und Daten-) der Klasse E_A/ 500 MHz bis 10 GbE. Für industrielle Applikationen, Gebäudeverkabelung und Anwendungen im Bereich der Gebäudetechnik. Das kompakte Design mit abnehmbarem Drahtseparator sorgt für eine einfache und sichere, werkzeuglose Montage vor Ort. Die integrierte Kunststoff-Kabelverschraubung lässt sich an den Kabeldurchmesser anpassen und ist optional auch metallisch erhältlich. Das metallische Gehäuse ist hochwertig und solide verarbeitet, eine 360° Schirmung wird durch die Schirmfedern gewährleistet. Eine einfache Montage wird durch unsere deutsch- englische Installationsanleitung und YouTube-Videos unterstützt. Der hochwertige Stecker unterstützt POE/ POE+ Anwendungen und kann zur Stromversorgungen von 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 applications (voice, video, and data) class E_A/ 500 MHz up to 10 GbE. For industrial applications, building cabling and applications in the field of building management systems. The compact design with detachable wire separator ensures simple, safe, tool-free installation on site. The integrated plastic cable gland can be adapted to the cable diameter and is also optionally available in metal. The metallic housing is high quality and solid processed, a 360° shielding is ensured by the shield springs. Easy installation is supported by our German-English installation guide and YouTube videos. The high quality plug supports POE/ POE + applications and can be used for power supply of access points and IP cameras in industrial environments.

ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN

Cat.6A, (EIA/TIA) Klasse E_A 500 MHz/ 10 GbE

TRANSMISSION CHARACTERISTICS

Cat.6A, (EIA/TIA) Class E_A 500 MHz/ 10 GbE

GELTENDE NORMEN

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6A
ISO/IEC 11801 (2nd ed.) AM1 und AM2
EN 50173 2. Ausgabe

APPLICABLE STANDARDS

EIA/TIA 568 C.2 Cat.6A
ISO/IEC 11801 (2nd ed.) AM1 und AM2
EN 50173 2nd Edition

AUFBAU

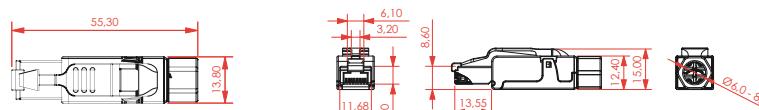
Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontakte	50 µ vergoldet
PoE-Fähigkeit	PoE/ PoE+, 4PPoE IEEE802.3bt
Kabelanschluss	AWG 23-26
Kabel Ø	6-8 mm
Steckkraft	≤ 50 N
Steckzyklen	min. 750
Isolationswiderstand	500 mΩ
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Max. Nennstrom	1,0 Amps
Betriebstemperatur	-40° bis 70°C
Kontaktierung	EIA/TIA A/B

CONSTRUCTION

Housing	Die-cast-zinc, nickel-plated
Contacts	50 µ gold plated
PoE capability	PoE/ PoE+, 4PPoE IEEE802.3bt
Cable Acceptance	AWG 23-26
Cable Ø	6-8 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

ZUBEHÖR/ EQUIPMENT (optional)

21301.M11X1,5SS metallische Kabelverschraubung (Edelstahl) Metallic cable gland (stainless steel)



BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

21301 | 21301.M

Artikelbezeichnung/ Item Description

21301 - FMP-C6A S1 plug Cat.6A S with plastic cable gland

21301.M - FMP-C6A S1 Stecker Cat.6A S with metal cable gland

