



# FMP PRO-1000 Universal

Cat.6<sub>A</sub> S/FTP AWG 23/1 Universal



## PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC **FMP PRO-1000 Universal** geschirmtes Cat.6<sub>A</sub> RJ45-Patchkabel mit feldkonfektionierbarem Stecker. Der geschirmte Stecker mit Zinkdruckgussgehäuse und metallischer Kabelverschraubung bietet einen mechanischen Schutz und sorgt für hohe Datenübertragung. Das verwendete Datenkabel ist ein hochwertiges Cat.7 S/FTP D<sub>ca</sub> AWG 23/1 (PiMf) mit starren Leitern, welches für den Innen- und Außenbereich ausgelegt ist. Geeignet für alle Video-/Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cablesharing, VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften bis Klasse E<sub>A</sub> / 500 MHz bis 10 GbE. Lieferbar in grau. Zur effizienten Dienstzuordnung empfehlen wir unsere Farbkodierungsringe (Art.-Nr. 50204) oder unsere Kabelfahnen (Art.-Nr. 50206).

## PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC **FMP PRO-1000 Universal** double shielded (PiMf) Cat.6A RJ45 patch cable with field mountable plugs. The shielded plug with die-cast-zinc housing and metallic cablegland offers mechanical protection and allows for high data transfer. This high-quality Cat.7 data cable is CPR D<sub>ca</sub> approved and suitable for in-house and outdoor cabling. A high PoE-capability and flexibility, as well as excellent shielding characteristics are featured with this patch cable. Suitable for all video-/ data-/ voice-applications and ready for transfer properties up to Class E<sub>A</sub> / 500 MHz up to 10 GbE. Available in grey. We recommend our color coding rings (Art.-No. 50205) or our flag cable labels (Art.-No. 50206) for effective port assignment.

## TECHNISCHE INFORMATION

Elektrische Werte	Cat.6 <sub>A</sub> , Klasse E <sub>A</sub> , 500 MHz / 10 GbE
Normen	ISO/IEC 11801(2nd ed.) / EN 50173
Brandverhalten	IEC 60332-1 / IEC 61034-1-2 / IEC 60754-1/2
Kabelkonstruktion	Cat.7 AWG23/1, S/FTP (1000 MHz) Geflecht- und Paarschirmung (PiMf)
PoE- Fähigkeit	PoE/ PoE+
Außenmantel	Universal, LSOH, UV-beständig
Kabel-Ø	7,9 mm
Stecker	FMP-C6AS1 RJ45 Cat.6 geschirmt, 50 µ vergoldete Kontakte
Belegung	1:1 - Crossover auf Anfrage

## TECHNICAL INFORMATION

Electrical Values	Cat.6A, Class E <sub>A</sub> , 500 MHz / 10 GbE
Norms	ISO/IEC 11801(2nd ed.) / EN 50173
Fire Behavior	IEC 60332-1 / IEC 61034-1-2 / IEC 60754-1/2
Cable Construction	Cat.7 AWG23/1, S/FTP (1000 MHz) overall braiding andpair shielding (PiMf)
PoE-Capability	PoE/ PoE+
Outer Sheath	Universal, LSOH, UV-resistant
Cable-Ø	7,9 mm
Plug	FMP-C6AS1 RJ45 Cat.6 shielded, 50 µ gold plated contacts
Pin Assignment	1:1 - Crossover on demand

## ZUBEHÖR/ EQUIPMENT (optional)

50204	Farbkodierungsringe 6-8 mm	Color Coding Rings 6-8 mm
-------	----------------------------	---------------------------

LÄNGE/ LENGTH (m)	YL RAL 1021
1,0	20609.YL1,0
2,0	20609.YL2,0
3,0	20609.YL3,0
5,0	20609.YL5,0
8,0	20609.YL8,0
10,0	20609.YL10,0
12,0	20609.YL12,0
15,0	20609.YL15,0
20,0	20609.YL20,0

## BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number	Weitere Längen und Farben auf Anfrage erhältlich/ Other lengths available on request
Artikelbezeichnung/ Item Description	20609 FMP PRO-1000 Universal Cat.6A S/FTP AWG 23/1 LSOH

