

PRO-1000 Universal POE

Cat.6_A S/FTP AWG 23/1 LSOH



PRODUKTBESCHREIBUNG

AIXONTEC **PRO-1000 Universal POE** AWG 23 RJ45-Patchkabel aus doppelt geschirmtem Cat.7 Kupfer-Installationskabel mit starren Leitern und AIXONTEC BIGhole Steckern. Das verwendete Datenkabel ist ein hochwertiges Cat.7 S/FTP D_{ca} AWG 23/1 (PiMf) mit starren Leitern, welches für den Innen- und Außenbereich ausgelegt ist. Dieses Patchkabel ist geeignet um lange Strecken zurückzulegen und zeichnet sich durch eine hohe PoE-Fähigkeit aus, um bspw. Access-Points zu versorgen. Geeignet für alle Video-/Daten-/ Sprachanwendungen nach IEEE 802.3 (cablesharing, VoIP, PoE) und Übertragungseigenschaften bis Klasse E_A/ 500 MHz bis 10 GbE. Zur effizienten Dienstzuordnung empfehlen wir unsere Kabelfahnen (Art.-Nr. 50206).

PRODUCT DESCRIPTION

AIXONTEC **PRO-1000 Universal POE** AWG 23 RJ45 patch cable made with double shielded (PiMf) Cat.7 solid wire S/FTP AWG23/1 (PiMf) data cable and AIXONTEC BIGhole plugs. This high-quality Cat.7 data cable is CPR D_{ca} approved and suitable for in-house and outdoor cabling. This Copper patch cable can cover long distances and features a high PoE-capability, e.g. for supplying access points. Suitable for all video-/ data-/ voice-applications and ready for transfer properties up to Class E_A/ 500 MHz up to 10 GbE. Available in white or orange outer sheath. We recommend our flag cable labels (Art.-No. 50206) for effective port assignment.

TECHNISCHE INFORMATION

Elektrische Werte	Cat.6 _A , Klasse E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Normen	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173
Brandverhalten	IEC 60332-3-24 / IEC 61034-1/2 / IEC 60754-1/2
Brandklasse Kabel	nach EN 50575/ EN 50399 D _{ca}
Kabelkonstruktion	Cat.7 AWG 23/1, S/FTP, (PiMf)
POE- Fähigkeit	PoE/ PoE+
Außenmantel	Universal, LSOH, UV-beständig
Kabel-Ø	7,9 mm
Stecker	AIXONTEC BIGhole Cat.6 _A RJ45 ge- schirmt, 50 µ vergoldete Kontakte
Belegung	1:1 - Crossover auf Anfrage
Knickschutztüle	AIXONTEC BIGhole Tülle mit Rastnasenschutz, schwarz

TECHNICAL INFORMATION

Electrical Values	Cat.6A, Class E _A , 500 MHz/ 10 GbE
Norms	ISO/IEC 11801 (2nd ed.) / EN 50173
Fire Behavior	IEC 60332-3-24 / IEC 61034-1/2 / IEC 60754-1/2
Fire Classification Cable	acc. to EN 50575/ EN 50399 D _{ca}
Cable Construction	Cat.7 AWG 23/1, S/FTP, (PiMf)
PoE-Capability	PoE/ PoE+
Outer Sheath	Universal, LSOH, UV-resistant
Cable-Ø	7,9 mm
Plug	AIXONTEC BIGhole Cat.6 _A RJ45 shielded, 50 µ gold-plated contacts
Pin Assignment	1:1 - Crossover on demand
Boot	AIXONTEC BIGhole boot with latch protection, black

MADE IN GERMANY

LÄNGE/ LENGTH (m)	YL RAL 1021	LÄNGE/ LENGTH (m)	YL RAL 1021
0.5	20143.YL-0,5m	25.0	20143.YL-25,0m
1.0	20143.YL-1,0m	30.0	20143.YL-30,0m
1.5	20143.YL-1,5m	35,0*	20143.YL-35,0m
2.0	20143.YL-2,0m	50,0*	20143.YL-50,0m
3.0	20143.YL-3,0m	65,0*	20143.YL-65,0m
5.0	20143.YL-5,0m	100,0*	20143.YL-100,0m
8.0	20143.YL-8,0m		
10.0	20143.YL-10,0m		
15.0	20143.YL-15,0m		
20.0	20143.YL-20,0m		

(*Dateneübertragung wird nur bis 1 GbE garantiert/ *data transfer guaranteed only up to 1 GbE)

BESTELLINFORMATION/ ORDERINFORMATION

Typennummer/ Type Number

Artikelbezeichnung/
Item Description

Weitere Längen und Farben auf Anfrage erhältlich/ Other lengths available on request

20143

PRO-1000 Universal POE Cat.6A S/FTP AWG 23/1 LSOH