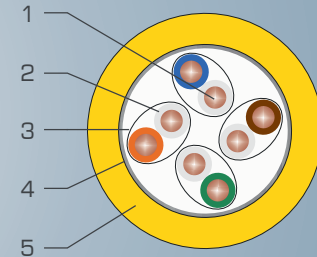
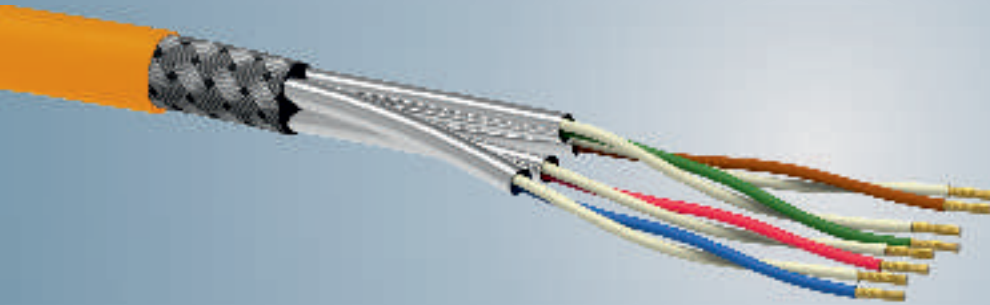


AIXONLAN1500 Installationskabel

Cat.7_A S/FTP AWG22/1 LSOH



PRODUKTBESCHREIBUNG

Geschirmtes Installationskabel für den Einsatz in anwendungsneutralen Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen bis Klasse F_A Multimedia (Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, cable sharing, VoIP, PoE für Übertragungsfrequenzen bis 1500 MHz.

TECHNISCHE INFORMATION

1. Leiter	blanker Kupferdraht ø 0,62mm AWG22/1
2. Isolierung	Polyethylene ø 1,5 mm
3. Paarschirmung	Kaschierte Aluminiumfolie
4. Gesamtschirmung	Cu-Geflecht, verzinkt
5. Außenmantel	LSOH/FRNC, halogenfrei, raucharm und flammwidrig

TECHNISCHE INFORMATION

Übertragungseigenschaften	Cat.7 _A (ISO/IEC)
Normen	ISO/IEC 11801 / EN 50173
Kabeldurchmesser	8,3 mm
Biegeradien	mit Belastung ≥ 4x Kabeldurchmesser / ohne Belastung ≥ 8x Kabeldurchmesser
Zugfestigkeit	max. 110 N
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034
Brandlast	647 MJ/km
Biegeradius	Ohne Belastung ≥ 35mm, Mit Belastung ≥ 70mm
Betriebstemperatur	Ruhend -20°C bis +60°C, Bewegt =°C bis +50°C

F (Mhz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB)	RL (dB)
1	1,7	100	97	98	95	100	97	22
10	5,2	100	97	95	92	95	92	27
100	16,6	100	87	83	80	80	77	22
155	20,1	95	87	75	72	78	75	20
250	26,5	90	87	63	60	69	66	19
300	29,1	89	85	60	57	65	62	19
600	41,6	85	82	43	40	45	42	19
1000	54,0	83	80	29	26	40	37	19
1200	59,0	83	80	24	21	35	32	17
1400	63,7	81	78	17	14	30	27	15
1500	66,0	80	77	14	11	28	25	15

BESTELLINFORMATION

Typen-Nummer	10105
Artikelbezeichnung	AIXONLAN1500 Cat.7A S/FTP AWG22/1 LSOH Weitere Längen auf Anfrage erhältlich.

Länge / Einheit	Meloenengelb
100 m / Ring*	10105.OR100
1000 m / Trommel*	10105.OR1000

* Produkt mit Mindestbestellmenge.