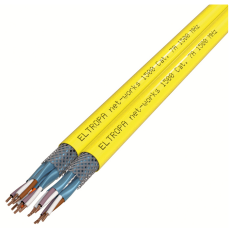
Datenblatt

LAN-Kabel, Cat7A (IEC), Duplex, Dca, Halogenfrei nach EN IEC 60754-1, 2x4x2xAWG22, TR500, Kl.1 = eindrähtig, Polyolefine, Farbe, Folie, Geflecht

Datenkabel - Eltropa 1500 DX

Artikelnummer:	8337009
EAN Code:	4044306108769
Artikelklasse:	Datenkabel
Marke:	Eltropa
UVP:	auf Anfrage



Geeignet als Telefonkabel:	nein
Geeignet als Computer-Datenkabel:	ja
Duplex:	ja
Geeignet als Signalkabel:	nein
Geeignet zur Verlegung im Erdreich:	nein
Zertifiziert für Schiffsanwendungen:	nein
Kategorie:	7A (IEC)
Ader-Zahl:	16
Leiterdurchmesser:	0,62 mm
Leiternennquerschnitt:	0,34 mm²
Leiter-Klasse:	Kl.1 = eindrähtig
AWG-Größe:	22
Verseilung:	ohne
Werkstoff der Aderisolation:	Polyolefine
Verseilelement:	Paare
Schirm über Verseilelement:	Folie
Schirm über Verseilung:	Geflecht
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse:	Dca
Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung:	s2
Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten:	d2
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung:	a1
Halogenfrei nach EN IEC 60754-1:	ja
Halogenfrei nach EN IEC 60754-2:	ja
Halogenfrei nach EN IEC 60754-3:	nein
Ölbeständig nach EN IEC 60811-404:	nein
Ader-Kennzeichnung:	Farbe
Bewehrung/Armierung:	ohne
Kabel längswasserdicht:	nein
Kabel querwasserdicht:	nein
Mantel-Farbe:	gelb

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2:	ja
Flammwidrig nach IEC 60332-3-21 (Cat A F/R):	nein
Flammwidrig nach IEC 60332-3-22 (Cat A):	nein
Flammwidrig nach IEC 60332-3-23 (Cat B):	nein
Flammwidrig nach IEC 60332-3-24 (Cat C):	nein
Flammwidrig nach IEC 60332-3-25 (Cat D):	nein
Funktionserhalt nach IEC 60331-23:	nein
UV-beständig:	nein
NVP-Wert:	79 %
Leiter-Oberfläche:	blank
Mantelmaterial:	Polyolefine
Spezifizierung Aderisolation:	Polyethylen (PE)
Spezifizierung Mantelmaterial:	Gummi - Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Leiter-Material:	Kupfer
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling:	0 - 50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung:	-20 - 60 °C
Kabelgeometrie:	rund

Datenkabel, Leistungsmerkmale: Besser als Kategorie 7A nach IEC 61156 und EN 50288-9-1. Hervorragendes NEXT, niedrige Dämpfung, exzellente Schirmeigenschaften (Paar- und Gesamtschirmung), niedriges Skew, Bandbreite (typisch): 1500 MHz. Anwendungen: Installationskabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (3. Ausgabe) und für Heimbereichverkabelungen nach ISO/IEC 15018 und EN 50173-4. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (TV, Video, Daten, Sprache) >10 GbE nach IEEE 802.3 an, Cable sharing, VoIP, PoE/PoE+, 4PPoE. Konform zu BauPVO (EU/305/2011). Außenmantel: halogenfreier, flammwidriger Compound. 8-förmig mit Trennsteg, 2 Grundelemente parallel laufend, Kopplungsdämpfung: 85 dB, Trennklasse gem. EN 50174-2 "d". Rohstoffbasis: 150. VPE-Angaben in m.