



Transceiver Kabel für ETHERNET-System

ETHERNET Transceiver cable PiMF

Aufbaudaten

Innenleiter:	Kupferlitze, verzinkt 4 Paare AWG 20
Farbcode Paare A:	braun/weiß gelb/orange grün/blau gelb/orange
Farbcode Paare B:	rot/schwarz jedes Paar mit PE-Füller und PE/Aluminium Folienschirm
Außenleiter:	Kupferdrahtgeflecht
Außenmantel:	PVC

Technische Daten

Biegeradius min.:	6 x Außendurchmesser
Gleichstromwiderstand:	A = 58.7 Ohm/km B = 34.1 Ohm/km
Kopplungswiderstand bei 3 MHz:	3 Ohm/m
Wellenwiderstand Paare A-B	78 ± 5
Dämpfung bei 5 MHz:	Nennwert 5 dB/100 m/AWG 22
bei 10 MHz:	7 dB/100 m/AWG 22
Anwendung für DV-Systeme (z. B.):	Digital Equipment Corp. Intel Rank Xerox NCR-P/N 006-108 1355

Construction

Inner conductor:	stranded Cu-wire, tinned 4 Pairs AWG 20
Colour-code pairs A:	brown/white yellow/orange green/blue yellow/orange
Colour-code pairs B:	red/black each pair with PE-Filler and PE/aluminium mylar tape
Outer conductor:	Cu-wire braid
Outer sheath:	PVC

Electrical properties

Bending radius min.:	6 x outer diameter
Dir. current resistance:	A = 58.7 Ohm/km B = 34.1 Ohm/km
Transfer impedance at 3 MHz:	3 Ohm/m
Impedance pairs A-B	78 ± 5
Attenuation at 5 MHz:	Nom. value 5 dB/100 m/AWG 22
at 10 MHz:	7 dB/100 m/AWG 22
Application for data process. systems (eg):	Digital Equipment Corp. Intel Rank Xerox NCR-P/N 006-108 1355

Kupferbasis: € 100,-/ % kg						
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wellenwiderstand Ohm	Kupferzahl kg/km	Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Part N°	Designation	Impedance Ohm	Cu-weight kg/km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	Price p. 100 m €

4700000350	Transceiver-Kabel 4 x 2 x AWG 20/7	78 ± 5	74	10,6	154	
------------	------------------------------------	--------	----	------	-----	--