Datenkabel für LAN – Lokale Netzwerke IBM-System

Aufbaudaten Typ 1 – 4716748

Leiter:	2 x 2 x AWG 22, Kupferleiter eindrähtig
Isolation:	Zell-PE
Adern:	paarig verseilt
Paarschirm:	Alu-kaschierte Polyesterfolie
Gesamtschirm:	Cu-Geflecht, verzinnt
Außenmantel:	PVC, schwarz

Technische Daten

Wellenwiderstand		
bei	3 – 20,0 MHz:	150 Ohm ± 10 %
	38,4 kHz:	185 Ohm ± 10 %
	9,6 kHz:	270 Ohm ± 10 %
Dämpfung		
bei	16,0 MHz max.:	45 dB/km
	4,0 MHz max.:	22 dB/km
	38,4 kHz max.:	5 dB/km
	9,6 kHz max.:	3 dB/km
Nebensprechdämpfung		
bei	12 – 20,0 MHz min.:	40 dB
	3 – 5,0 MHz min.:	58 dB
	38,4 kHz min.:	75 dB
	9,6 kHz min.:	80 dB
Gleichstromwiderstand max.:		57,1 Ohm/km
Kapazitive Kopplung max:		1500 pF/km

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wellenwiderstand Ohm	Kupferbasis: Kupferzahl kg/km	Außen-ø ca. mm	€ 100,–/% kg Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Part N°	Designation	Impedance Ohm	Cu-basis: Cu-weight kg/km	outer-ø ca. mm	€ 100,–/% kg weight kg/km	Price p. 100 m €
4703000501	Datenkabel Typ 1/ IBM 4716748/ Innenkabel/ Indoor cable	150	38,00	12,3 x 7,2	90	
4703000502	Datenkabel Typ 1/ IBM 4716749 Plenum/ Innenkabel/ Indoor cable					
4703000503	Datenkabel Typ1/ IBM 4716734/ Außenkabel/ Outdoor cable					

Auf Anfrage Preis und Lieferzeit für
im Katalog nicht beschriebene Kabeltypen, z. B.: Datenkabel Typ 5/ IBM-P/N 4716744 Optical Fibre Cable. Datenkabel Typ 9/IBM-P/N 6339583

data cable for LAN - Local Area Networks IBM-system

Construction Type 1 – 4716748

Conductor:	2 x 2 x AWG 22, solid Cu-conductor
Insulation:	Cellular-PE
Cores:	twisted to pairs
Pair-shield:	Aluminium-Mylar tape
Overall shield:	Cu-braid, tinned
Outer sheath:	PVC, black,

Electrical properties

Impedance		
at	3 – 20,0MHz:	150 Ohm ± 10 %
	38,4 kHz:	185 Ohm ± 10 %
	9,6 kHz:	270 Ohm ± 10 %
Attenuation		
at	16,0 MHz max.:	45 dB/km
	4,0 MHz max.:	22 dB/km
	38,4 kHz max.:	5 dB/km
	9,6 kHz max.:	3 dB/km
Cross talk attenuation		
at	12 – 20,0 MHz min.:	40 dB
	3 – 5,0 MHz min.:	58 dB
	38,4 kHz min.:	75 dB
	9,6 kHz min.:	80 dB
Dir. current resistance max.:		57,1 Ohm/km
Capacitance unbalance max.:		1500pF/km

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Wellenwiderstand Ohm	Kupferbasis: Kupferzahl kg/km	Außen-ø ca. mm	€ 100,–/% kg Gewicht kg/km	Preis je 100 m € + MwSt.
Part N°	Designation	Impedance Ohm	Cu-basis: Cu-weight kg/km	outer-ø ca. mm	€ 100,–/% kg weight kg/km	Price p. 100 m €
4703000506	Datenkabel Typ 6/ IBM 4716743/ Non Plenum Office/Flexibles Innenkabel/ Indoor cable flexible	150	20,80	8,2	55	
4703000507	Datenkabel Typ 7/ IBM 4716746 Non Plenum Office/Flexibles Innenkabel/ Indoor cable flexible					
4703000508	Datenkabel Typ 8/ IBM 4716750/ Niederprofil-kabel/ Undercarpet					

On request price and time of delivery for
in the catalogue not described cable types e. g.: Data cable type 5/ IBM-P/N 4716744 Optical Fibre Cable. Data cable type 9/ IBM-P/N 6339583 Leightweight Plenum Data Cable.

Homes