

TEXTBAUSTEIN

ASSMANN DIGITUS Datenkabel, DK-1741-VH-xxx, 4x2x23# S/FTP Category 7 100 Ohm LSOH Data Cable

LEISTUNGSVERZEICHNIS

OZ	Leistungsbeschreibung	Einh.-preis	Gesamtpreis
----	-----------------------	-------------	-------------

--- -- **Aufbau:**

Leiter:	blanker Cu-Draht, AWG 23/1
Isolation:	SFS-PO, Ader-Ø: Nennwert 1,6 mm
Verseilelement:	Paar
Einzelschirm:	Alu-kaschierte Polyesterfolie, Metallseite aussen (PiMF)
Verseilung:	4 Paare
Gesamtschirm:	verzinnertes Cu-Geflecht
Aussenmantel:	halogenfreier, flammwidriger Compound
Kabelaufdruck:	DIGITUS DK-1741-VH 4x2x23# S/FTP CATEGORY 7 SHIELDED LSOH CABLE VERIFIED to CAT 7 ISO/IE C-11801 & IEC 61156-5 Tested to 1200MHZ FR IEC 60332-1 CE 2002/95/EC (RoHS) [Meter Angabe] METER
Farbe:	organe, RAL-2000

1200 MHz:

Durchschnittliche Impedanz:	100±5 Ohm @ 1-1200 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	75-77% nom.
Kapazität:	40 pF/m nom @ 1 KHz
Kapazität gegen Erde:	1.6 pF/m max. @ 1 KHz Insulation Resistance 0.5 GOhm•Km min.
Isolationswiderstand:	72 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Gleichstromwiderstand:	147 Ohm/Km max. (2% max. resistance unbalance).
Betriebsspannung:	72Vdc max.
Einfügedämpfung:	85dB min @ 30-100 MHz.
	85-20Log(f/100) dB min. @ 100-1000 MHz.
PS-ANEXT:	92.5-15Log(f) dB min. @ 1-600 MHz (67dB max).
PS-AFEXT:	78.2-20Log(f) dB min. @ 1-600 MHz (67dB max.)
Phasenverzögerung:	534+36/f½ nS/100m max. @ f=1-1200 MHz.
Laufzeitverzögerung:	25 nS/100m max.

Brandverhalten:

Flammwidrigkeit:	nach IEC 60332-3-24
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1/2
Rauchdichte:	nach IEC 61034-1/2
Brandlast (KJ/m):	650 KJ/m (Richtwert)

Chemische Eigenschaften:

Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2002/95/EG

Zertifikate und Approbationen:

Qualitätssiegel mit Fertigungsüberwachung: ETL-Zeichen
 Link Performance: DIGITUS Verkabelungssysteme Serie Bauart DK- und DN-
 Prüfzertifikate: IEC 61156-5
 Konform zu LVD (73/23/EEC): CE-Zeichen
 Produkt: DIGITUS

Typ: DIGITUS CAT 7 S-FTP Twisted Pair Installationskabel

Art.nr. DN-1741-VH-xxx

oder gleichwertig. Die Gleichwertigkeit hat der Bieter durch Vorlage der entsprechenden Datenblätter/ Zertifikate eines unabhängigen Testinstitutes zur Angebotsabgabe nachzuweisen:

angebotenes Fabrikat / Typ :

Material: EUR

Lohn : EUR

Komplett liefern und montieren

StückEUREUR