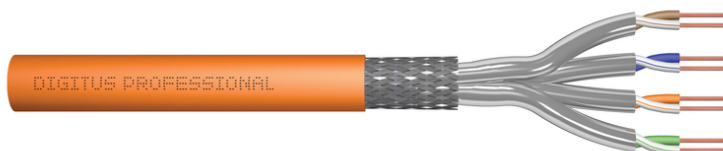


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-050
EAN 4016032480785



CAT 7 S-FTP installatiekabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 50m ring, SX, oranje

Geschikt voor de gestructureerde bekabeling in gebouwen in secundair en tertiair bereik

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

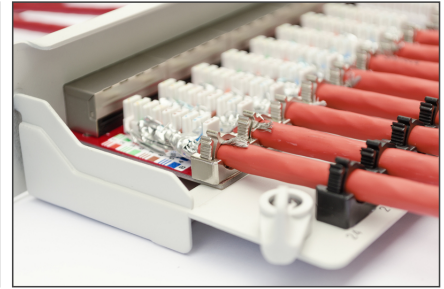
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: aluminiumgelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:

- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45pF/m nom. bij 1KHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppeldemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: installatiekabel met getwist paar
- Lengte: 50 m
- Categorie: CAT 7
- Kleur: oranje
- Reanimatie: Dca
- Jas: LSOH
- Afscherming: S-FTP, paren afgeschermd met metaalfolie en vlechtwerk
- Kabelconstructie: 4 x 2 AWG 23/1, stevig getwist paar
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 50 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Single	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Net single without Packaging	1	0.00	12.00	24.00	80.00	0.00

More images:



DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7 1000 Mbps, 207/±50°, LSZH, D_{ca} CPE class

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Bezeichnung / Part Number: CAT 7 S/FTP Simplex, 23 AWG (AWG 23/1), 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7 1000 Mbps, 207/±50°, LSZH, D _{ca} CPE class	Typ: Simplex
Material: PVC/LSZH (RoHS- und REACH-konform)	Farbe: Orange
Abmessungen / Dimensions: Außenmantel: Ø 12,5 mm (0,500 in.), Draht: Ø 0,23 mm (0,009 in.)	Ausstattung / Features: 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 100% LSZH, RoHS- und REACH-konform, 207/±50° Krümmung

Technische Eigenschaften Technical Properties

Parameter	Value
Leitungskapazität / Capacitance	12,0 nF/km (3,0 nF/1000 ft)
Leitungswiderstand / Resistance	12,0 Ω/km (0,030 Ω/1000 ft)
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 100 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 1000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 2000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 3000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 4000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 5000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 6000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 7000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 8000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 9000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 10000 MHz

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 100 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 1000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 2000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 3000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 4000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 5000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 6000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 7000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 8000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 9000 MHz
Leitungsdämpfung / Attenuation	1,0 dB/km (0,26 dB/1000 ft) bei 10000 MHz

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

MHz	att	dB	att	dB	att	dB	att	dB	att
1	2	36	15	25	10	20	18	28	16
10	10	30	15	25	10	20	18	28	16
100	10	24	15	25	10	20	18	28	16
1000	10	18	15	25	10	20	18	28	16
10000	10	12	15	25	10	20	18	28	16

Certificate
No. 19319-13-E

Zertifikat
No. 19319-13

Category 7

GHMT

Certificate
No. 19314-21

Zertifikat
No. 19314-21

Class 5e

GHMT

DIGITUS

Offener Standard
Open standard

Standardisierung
Standardization

B _{2ca} Super hoch High	1+	• Typisierung • Konformität • Richtlinie für Zertifizierung	s
C _{ca} Hoch High		• Typisierung • Konformität • Richtlinie für Zertifizierung	d
D _{ca} Mittel Medium	3	• Typisierung • Konformität • Richtlinie für Zertifizierung	a
E _{ca} Gering Low		• Typisierung • Konformität • Richtlinie für Zertifizierung	

