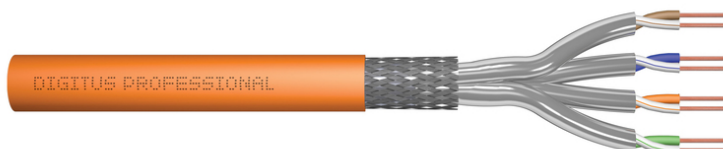


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-025
EAN 4016032480778



CAT 7 S-FTP installatiekabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 25m 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
- 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: met aluminium gelamineerde 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:
- Trekontlasting: 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.
- Koppelingsdemping: 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: 25 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: 25 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	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Inside	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Single	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Net single without Packaging	1	1.25	12.00	19.00	8.00	0.00

More images:



GHMT System	Systembeschreibung	Leistungsmerkmale (MHz) / Kategorie / Produktionsjahr	Auflösung des verifizierten Tests (dB) / Produktionsjahr	Prüfungsergebnis
B2ca	Sehr hoch	1+	1	Bestätigung
Cca	Hoch	3	3	Bestätigung
Dca	Mittel	3	3	Bestätigung
Eca	Gering	3	3	Bestätigung

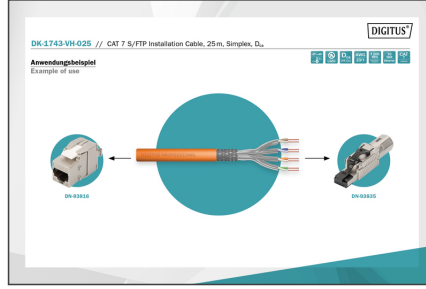
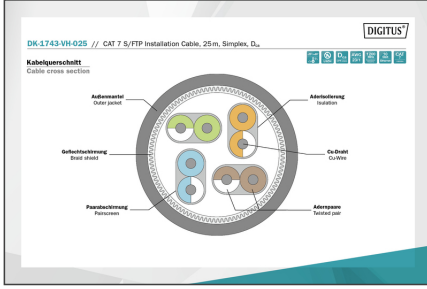
Standard: Cca, s1a, d1, a1

Certificate No. 18184-11
Zertifikat Nr. 18184-11
 Category 7

Certificate No. 18184-11-1
Zertifikat Nr. 18184-11
 Kategorie 7

Parameter	Unit	Value	Parameter	Unit	Value
Attenuation	dB	1.5	Attenuation	dB	1.5
Return Loss	dB	20	Return Loss	dB	20
Insertion Loss	dB	0.5	Insertion Loss	dB	0.5
Reflection Coefficient	dB	15	Reflection Coefficient	dB	15

Physical Specifications	Electrical Specifications
Length: 25m	Impedance: 100 Ohm
Shielding: Foil	Attenuation: 1.5 dB
Conductor: Copper	Return Loss: 20 dB



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, Dca

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7
- 20° / +50°
- LSZH
- Dca
- CPR class

