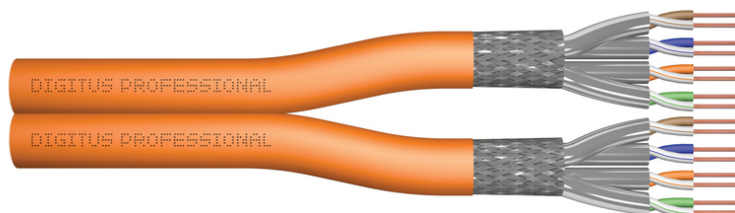


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, orange

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

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

- Fysische eigenschappen:
- 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: Dca-s2 d1 a1 volgens EN 50575; LSZH
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 135N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Elektrische eigenschappen:

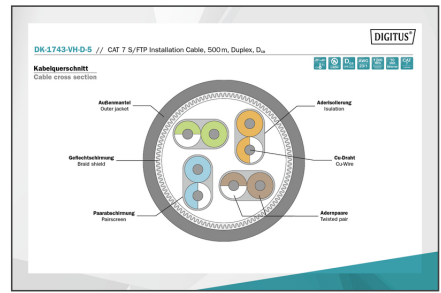
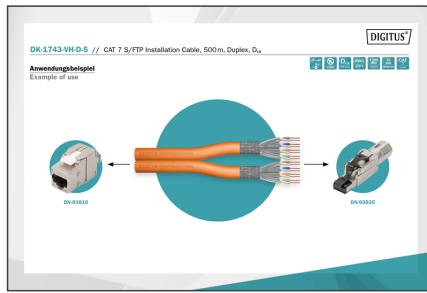
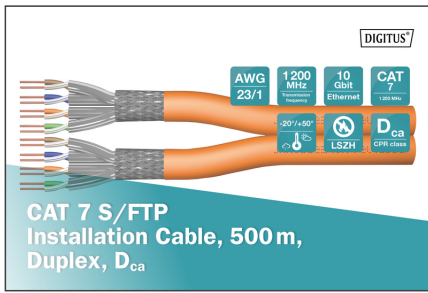
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45pF/m nom. bij 1KHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde 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%
- Vlamverspreiding: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid EN 61034-2

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 500 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	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller	Assmann Electronic AG	Typ	Netzwerk-Kabel CAT 7 S/FTP Duplex, 500m
Teilenummer	DK-1743-VH-D-5	Material	Netzwerk-Kabel CAT 7 S/FTP Duplex, 500m
Produktbeschreibung	Netzwerk-Kabel CAT 7 S/FTP Duplex, 500m	Lebensdauer	50 Jahre
Abmessungen	23x0,25mm (AWG 23/1)	Temperaturbereich	-20°C bis +75°C
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Lebensdauer	50 Jahre
Impedanz	100 Ohm	Lebensdauer	50 Jahre
Lebensdauer	50 Jahre	Lebensdauer	50 Jahre
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties		Lebensdauer	50 Jahre
Steifigkeit	100 N/cm	Lebensdauer	50 Jahre
Bruchdehnung	10%	Lebensdauer	50 Jahre

Leistungsparameter Transmission Properties											
PAIRS	ACT	NEXT	PL NEXT	ACR	PL ACR	RL	ELRVT	PL ELRVT	PL NEXT	PL NEXT	PL NEXT
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Certificate

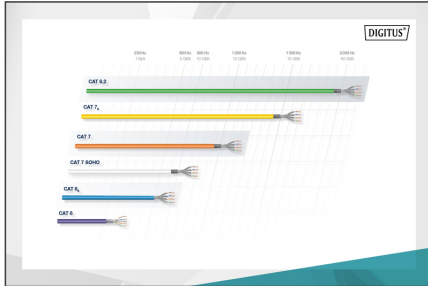
No. 18378-18-1

Category 7

Zertifikat

No. 18378-18-1

Kategorie 7



CFR	CFR	CFR	CFR	CFR	CFR	CFR	CFR
B2ca	1+	3	3	3	3	3	3
Cca	3	3	3	3	3	3	3
Dca	3	3	3	3	3	3	3
Eca	3	3	3	3	3	3	3



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
 https://www.assmann.com
 info@assmann.com