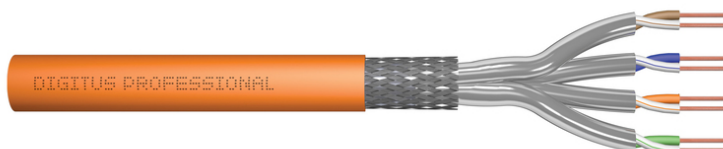


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-1
EAN 4016032392101



CAT 7 S-FTP installatiekabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m 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.

- 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: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Dca-s2,d1,a1 volgens EN 50575; LSZH
- 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 +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: 45 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid: EN 61034-2
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 100 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	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Produktbeschreibung Product Description	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}</p> <p>Artikelnummer: 1743-VH-1</p> <p>Hersteller: DIGITUS</p> <p>Material: LSZH</p> <p>Farbe: Orange</p> <p>Abmessungen: 100m Länge</p>	<p>Übertragungsfrequenz: 1200 MHz</p> <p>Bandbreite: 10 Gbit Ethernet</p> <p>Abmessung: 23 AWG</p> <p>Isolation: 27°±50°</p> <p>Material: LSZH</p> <p>Abmessung: D_{ca} CPE class</p>

Leitungsparameter Transmission Properties

PAIR	AWG	NEQ	PL NEQ	AWG	PL AWG	IL	PL IL	PL NEXT	PL NEXT
1	2	34	75	26	75	26	75	34	75
10	18	30	75	22	75	22	75	30	75
100	16	28	75	20	75	20	75	28	75
1000	14	24	75	18	75	18	75	24	75

Certificate No. 19139-13-E

Category 7

Zertifikat Nr. 19139-13-E

Kategorie 7

GHMT logo

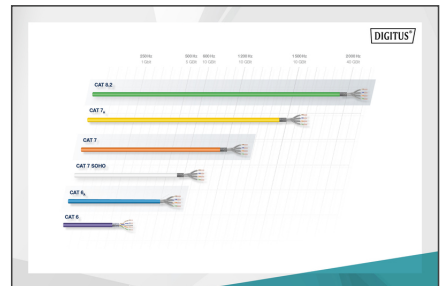
Certificate No. 19139-13-E

Class 5

Zertifikat Nr. 19139-13-E

Klasse 5

GHMT logo



ULP System

B2 _{ca}	High	1+	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität	S	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität
C _{ca}	High	3	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität	d	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität
D _{ca}	High	3	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität	a	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität
E _{ca}	Low	3	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität	a	• Temperaturbeständigkeit • Abriebbeständigkeit • Hohe Flexibilität

Material: C_{ca}, s1a, d1, a1



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