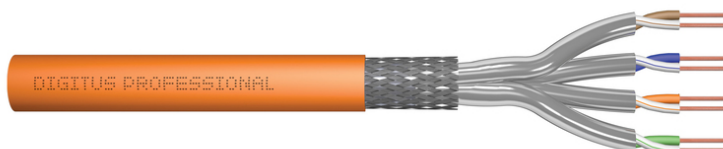


# DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

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
- Isolatiweerstand: 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 <sup>3</sup>
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:



**DIGITUS**

AWG 23/1    1200 MHz    10 Gbit Ethernet    CAT 7 (100.000)

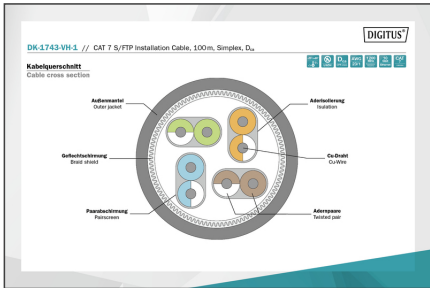
20°/±50°    LSZH    Dca    CPE class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use



**DIGITUS**

Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Bestandteile / Components	1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D <sub>ca</sub>	Leistung / Power	10 Gbit Ethernet
Material / Material	PVC / PVC	Temperaturbereich / Temperature range	-30°C to +75°C
Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years	Brandverhalten / Fire behavior	LSZH

**DIGITUS**

Leistungseigenschaften / Transmission Properties

PROZ.	100	50	20	10	5	3	2	1	0,5
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
50	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**GHMT**

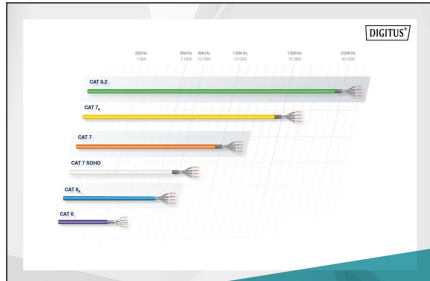
Certificate No. 191819-13-E    Kategorie 7

Zertifikat Nr. 191819-13-E    Kategorie 7

**GHMT**

Certificate No. 191819-21    Klasse 5

Zertifikat Nr. 191819-21    Klasse 5



**DIGITUS**

LFZ System	Brandzeichen	Leistungsmerkmal (MHz)	Wahl der Zertifizierung	Zusammenfassung
B2+	High	1+	• Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz • Regenerierbarkeit • Hohe Flexibilität	• Beständigkeit • Flexibilität
Cca	High	3	• Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz	• Beständigkeit • Flexibilität
Dca	Medium	3	• Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz	• Beständigkeit • Flexibilität
Eca	Low	3	• Temperaturbereich • Feuchtigkeitstoleranz	• Beständigkeit • Flexibilität

Brandzeichen: Cca, s1a, d1, a1

