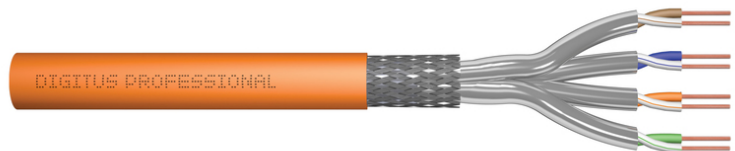


# DIGITUS Cat.7 S/FTP installation cable, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-VH-5  
EAN 4016032353997



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

Adequado para a construção de cablagem estruturada na área secundária e terciária.

**Melhor desempenho e melhor qualidade de ligação com a rede.**

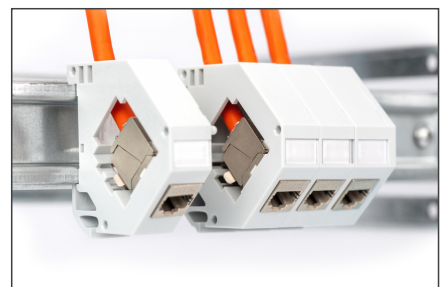
- Número total de condutores isolados: 8, entrançados em 4 pares
- Código de cor: azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: folha em poliéster oculta em alumínio, cobre 100%

**Attributes**

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 500 m
- Color: orange
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	27.00	54.00	54.00	34.00	0.00

**More images:**





**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Anwendungsbispiel**  
Example of use

DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross-section

DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Produktdaten Product Information**

Typische Anwendung	10GbE Server, 10GbE Switch, 10GbE Patch Panel	Typische Anwendung	10GbE Server, 10GbE Switch, 10GbE Patch Panel
AWG	23/1	AWG	23/1
Leistungsfähigkeit	1200 MHz	Leistungsfähigkeit	1200 MHz
Bandbreite	10 Gbit Ethernet	Bandbreite	10 Gbit Ethernet
Kategorie	CAT 7	Kategorie	CAT 7
Material	LSZH	Material	LSZH
Flammverhalten	Dca	Flammverhalten	Dca

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

Leitungswiderstand	120 Ohm (max. bei 20°C, max. bei 100°C)	Leitungswiderstand	120 Ohm (max. bei 20°C, max. bei 100°C)
Leitungskapazität	45 pF/m (max. bei 1 kHz)	Leitungskapazität	45 pF/m (max. bei 1 kHz)
Leitungswellenimpedanz	120 Ohm (max. bei 20°C, max. bei 100°C)	Leitungswellenimpedanz	120 Ohm (max. bei 20°C, max. bei 100°C)
Leitungsdämpfung	0,2 dB/100m (max. bei 20°C, max. bei 100°C)	Leitungsdämpfung	0,2 dB/100m (max. bei 20°C, max. bei 100°C)

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Leitungslänge	500m	Leitungslänge	500m
Leitungsdurchmesser	10,5mm	Leitungsdurchmesser	10,5mm
Leitungsgewicht	100g/m	Leitungsgewicht	100g/m

Leistungseigenschaften Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Certificate** No. 155218-10-6

**Zertifikat** Nr. 155218-10-6

Category 7

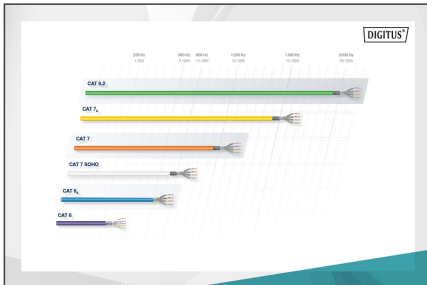
**GHMT Type Approval**

**Certificate** No. 155218-11

**Zertifikat** Nr. 155218-11

Class 5e

**GHMT Type Approval**



**GHMT**

**Leistungseigenschaften (Performance)**

**Leistungsfähigkeit (Performance)**

**Leistungsfähigkeit (Performance)**

**Leistungsfähigkeit (Performance)**

**Leistungsfähigkeit (Performance)**

**Safety notes**

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.
- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

**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](mailto:info@assmann.com)