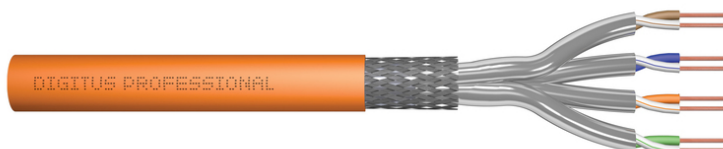


# DIGITUS DIGITUS CAT 7 S-FTP монтажный кабель витая пара

DK-1745-VH-1  
EAN 4016032441779



## CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring, Sx, orange

Подходит для создания структурированной проводки в от- вторичной и третичной зонах

**Отличная производительность и качество связи для Вашей сети.**

- Физическое описание
- Общее количество изолированных проводников: 8, свиты в 4 пары
- Цветовой код: сине-белый, оранжево-белый, зелено-белый, коричнево-белый
- Экранирование отдельных пар: алюминиевая фольга, 100% охват
- Цвет: оранжевый (RAL 2008)
- Механические свойства

- Растяжение: 150 Н макс.
- Среднее полное сопротивление: 100±5 Ом на 1 МГц - 600 МГц
- Сопр. по пост. току: 72 Ом/км макс. (2% макс. разбаланс сопротивлений)
- Сопротивление петли по пост. току: 147 Ом/км макс. (2% макс. разбаланс сопротивлений)

### Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: B2ca
- Length: 100 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)	cm³
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, 100 m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

AWG 23/1  
1200 MHz  
10 Gbit Ethernet  
CAT 7 1 pair only  
-20°/+60° Temperature range  
LSZH  
B2<sub>ca</sub> IEC 60603-2-10  
CPR class

**DK-1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DK-1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**Produktdaten** Product Information

Bestandteile	Produktbeschreibung	Physikalische Eigenschaften
100m	100m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2ca	1200MHz, 10Gbit Ethernet, CAT 7 1 pair only, -20°C/+60°C, LSZH, B2ca, IEC 60603-2-10
100m	100m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2ca	1200MHz, 10Gbit Ethernet, CAT 7 1 pair only, -20°C/+60°C, LSZH, B2ca, IEC 60603-2-10

**Elektrische Eigenschaften** Electrical Properties

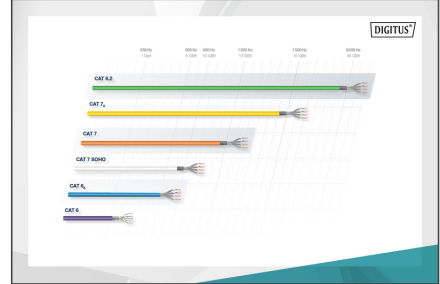
Parameter	Value	Unit
Capacitance (max.)	100	pF/m
Attenuation (max.)	1.5	dB/100m
Return loss (min.)	15	dB

**Mechanische Eigenschaften** Mechanical Properties

Parameter	Value	Unit
Stranding	7	Twisted
Outer diameter	12.5	mm
Inner diameter	9.5	mm

**Linkengangsdaten** Transmission Properties

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100m)	Return Loss (dB)	Capacitance (pF/m)
1	1.2	16	95
10	0.5	17	95
100	0.2	18	95
1000	0.1	19	95
10000	0.05	20	95



**CE-Zertifizierung** CE Certification

**RoHS-Konformität** RoHS Compliance

**REACH-Konformität** REACH Compliance

**LFGB-Konformität** LFGB Compliance

**Halbstarke Eigenschaften** High-strength Properties

B2ca	High strength	1+
Cca	High strength	3
Dca	Medium strength	3
Eca	Low strength	3

**Maße** Dimensions

Cca, s1a, d1, a1



**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