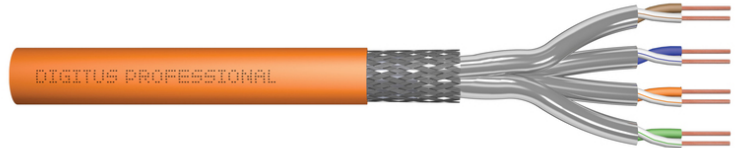


# DIGITUS® CAT 7 S-FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 25 m, simpleks, Dca-s2,d1,a1

DK-1743-VH-025

EAN 4016032480778



## CAT 7 S-FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 25m halka, Sx, turuncu

Digitus® Cat.7 S/FTP tesisat kablosu aşağıdaki kablo yapısı ile karakterize edilir 4x2x AWG23/1 ve 1200 MHz'e kadar iletim frekansına ulaşır. Halojensiz kablo kılıfı IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve BauPVO Euroclass Dca standartlarına uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül alanlarda yapılandırılmış bina kabloları için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

### 10GBit Ethernet

- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam yalıtılmış iletkin sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin ekranlanması: alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Genel ekranlama: bakır örgü
- Dış kılıf: EN 50575 uyarınca Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Renk: Turuncu (RAL 2008)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 150N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C

- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasitans: 1KHz'de 45pF/m nom.
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin yayıflaması: CA-Tipi 1b
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- NVP: %79

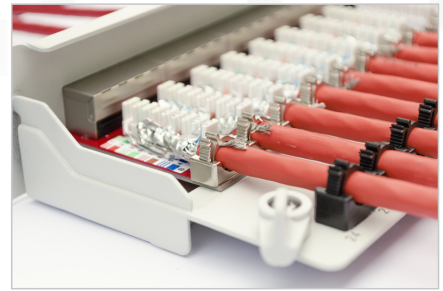
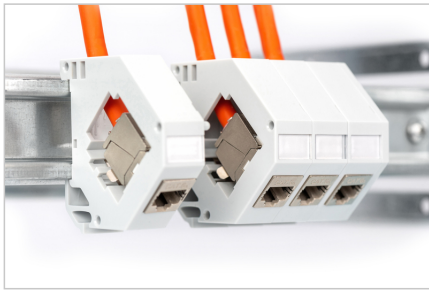
### Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 25 m
- Renk: turuncu
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Inside	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Single	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Net single without Packaging	1	1.25	12.00	19.00	8.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1    1200 MHz    10 Gbit Ethernet    CAT 7 1000 Mbps

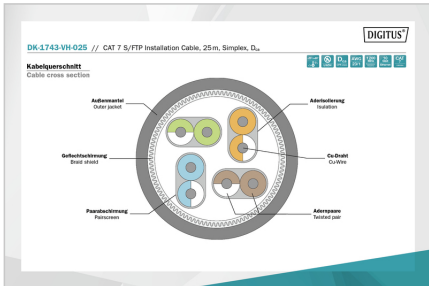
20°/+50°    LSZH    Dca    CPE class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use



**DIGITUS**

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bezeichnung / Part Number:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D <sub>ca</sub> <b>Hersteller / Manufacturer:</b> Digitus <b>Produkttyp / Product Type:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D <sub>ca</sub> <b>Material / Material:</b> LSZH <b>Farbe / Color:</b> Orange <b>Abmessungen / Dimensions:</b> 25m <b>Nettogewicht / Net Weight:</b> 0.15kg <b>Bruttogewicht / Gross Weight:</b> 0.2kg <b>Verpackung / Packaging:</b> 1000 pieces per box	<b>Leistungsfähigkeit / Performance:</b> 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz <b>Temperaturbereich / Temperature Range:</b> 20°C to +50°C <b>Flammverhalten / Flammverhalten:</b> LSZH <b>CE-Kennzeichnung / CE Marking:</b> Dca, CPE class

**DIGITUS**

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

Pair	UTP	STP	Shielding	Att. (dB/100m)	Att. (dB/100m)	Att. (dB/100m)	Att. (dB/100m)	Att. (dB/100m)	Att. (dB/100m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109

**DIGITUS**

**CE-Kennzeichnung**  
CE Marking

**Bezeichnung / Part Number:** CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Hersteller / Manufacturer:** Digitus

**Produkttyp / Product Type:** CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D<sub>ca</sub>

**Material / Material:** LSZH

**Farbe / Color:** Orange

**Abmessungen / Dimensions:** 25m

**Nettogewicht / Net Weight:** 0.15kg

**Bruttogewicht / Gross Weight:** 0.2kg

**Verpackung / Packaging:** 1000 pieces per box

**CE-Kennzeichnung / CE Marking:** Dca, CPE class



**Safety notes**

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitilmiş uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- Elektromanyetik paraziti önlemek için veri kablosu diğer elektrik kabloları veya yüksek gerilim kaynakları ile doğrudan temas halinde olmamalıdır.

**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)