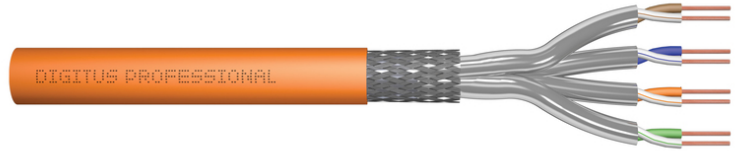


# DIGITUS® CAT 7 S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 500 m, simpleks, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-5

EAN 4016032353997



## CAT 7 S-FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simpleks, turuncu

Digitus Cat 7 kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 uyarınca yapılandırılmış veri merkezlerinde ve bina kablolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kablo, analog ve dijital verilerin iletimi için idealdir ve PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt) destekler. Ekran yapısı, mükemmel ekranlama ve elektriksel değerleri garanti eden kalaylı bakır örgülü ayrı ayrı ekranlanmış çiftlerden oluşur.

### Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler): Sistem 3
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam yalıtılmış iletken 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'e göre Dca-s2 d1 a1; 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: 135N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.

- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- 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 zayıflaması: 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
- Alev yayılımı: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halojen içermez, aşındırıcılık: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Duman yoğunluğu EN 61034-2

### Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 500 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	28.30	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	28.30	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	28.30	50.00	50.00	21.00	52,500.00
Net single without Packaging	1	28.30	54.00	54.00	34.00	0.00

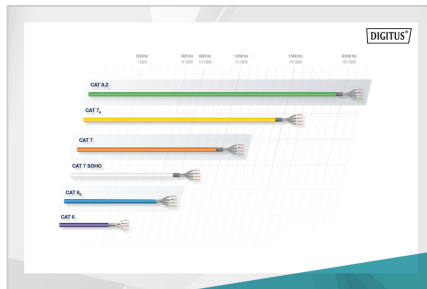
More images:



ÖPN Standard	Bezeichnung	Leistungsfähigkeit gemäß EN50173-1 (Kategorie)	Anforderungen an die Verkabelung	Leistungsfähigkeit
B2ca	Sehr hoch	1+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• 4-Polige/8-Polige Abschirmung</li> <li>• 4-Polige/8-Polige Abschirmung</li> <li>• 4-Polige/8-Polige Abschirmung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 MHz</li> <li>• 10 Gbit Ethernet</li> <li>• CAT 7</li> </ul>
Cca	Hoch	1+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• 4-Polige/8-Polige Abschirmung</li> <li>• 4-Polige/8-Polige Abschirmung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 MHz</li> <li>• 10 Gbit Ethernet</li> <li>• CAT 7</li> </ul>
Dca	Mittel	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• 4-Polige/8-Polige Abschirmung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 MHz</li> <li>• 10 Gbit Ethernet</li> <li>• CAT 7</li> </ul>
Eca	Gering	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Symmetrisch</li> <li>• 4-Polige/8-Polige Abschirmung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 MHz</li> <li>• 10 Gbit Ethernet</li> <li>• CAT 7</li> </ul>

Leistungseigenschaften Transceiver Properties

PROZ.	NET	NET	PROZENT	NET	PROZENT	NET	PROZENT	NET	PROZENT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000

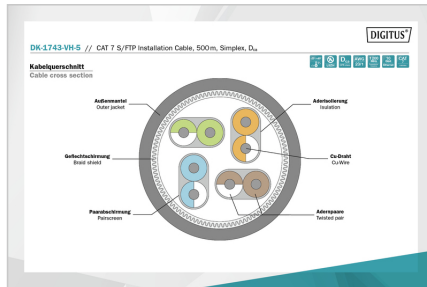


**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

AWG 23/1, 120 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, D<sub>ca</sub>, CPR class 0, LSZH, 20° / +50°

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

Anwendungsbeispiel Example of use



Produktbeschreibung Product Information

Produktbeschreibung	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub></li> <li>• Hersteller: Digitus</li> <li>• Artikelnummer: DK-1743-VH-S</li> <li>• EAN: 4710000000000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leiterzahl: 4</li> <li>• Leiterdurchmesser: 0,20 mm</li> <li>• Leiterabstand: 1,27 mm</li> <li>• Leitermaterial: Kupfer</li> <li>• Leiterart: Draht</li> <li>• Leiterisolierung: PVC</li> <li>• Leiterfarbe: Rot, Grün, Blau, Schwarz</li> <li>• Leitermarkierung: CAT 7 S/FTP</li> </ul>
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennspannung: 150 V</li> <li>• Nennstrom: 0,1 A</li> <li>• Nennleistung: 15 W</li> <li>• Nennleistungsdichte: 150 W/cm<sup>2</sup></li> <li>• Nennleistungsfaktor: 0,9</li> <li>• Nennleistungsfaktor: 0,9</li> <li>• Nennleistungsfaktor: 0,9</li> <li>• Nennleistungsfaktor: 0,9</li> <li>• Nennleistungsfaktor: 0,9</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtlänge: 500 m</li> <li>• Drahtgewicht: 100 g</li> <li>• Drahtquerschnitt: 0,4 mm<sup>2</sup></li> <li>• Drahtmaterial: Kupfer</li> <li>• Drahtart: Draht</li> <li>• Drahtisolierung: PVC</li> <li>• Drahtfarbe: Rot, Grün, Blau, Schwarz</li> <li>• Drahtmarkierung: CAT 7 S/FTP</li> </ul>



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemel, gerilmemel veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.

- Montaj sadece eğitimli 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)