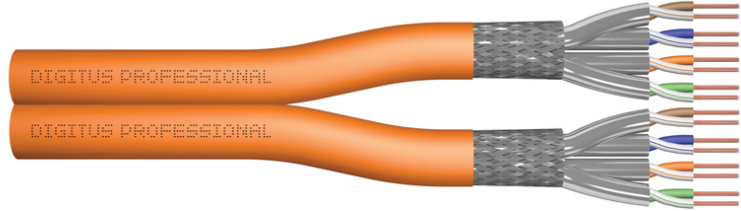


# DIGITUS® CAT 7 S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 500 m, dupleks, Cca

DK-1744-VH-D-5

EAN 4016032441762



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

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)i: 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 Cca; LSZH
- 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

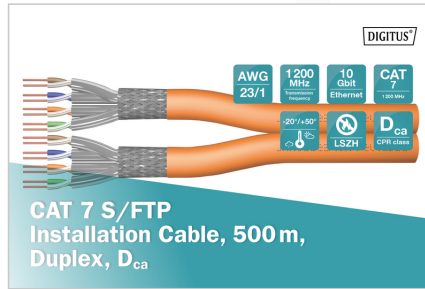
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasitans: 1KHz'de 45pF/m nom.
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 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.
- Ayrırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- NVP: %79
- Alev yayılımı: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halojen içermez, aşındırıcılık: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Duman yoğunluğu EN 61034-2

### Attributes

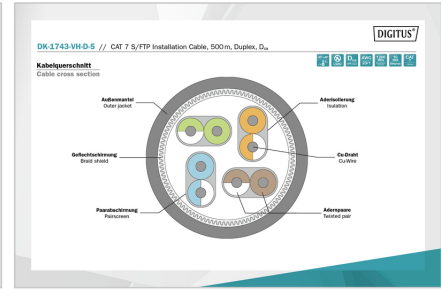
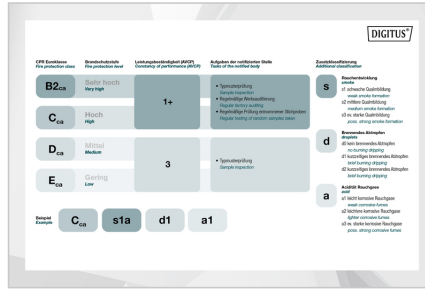
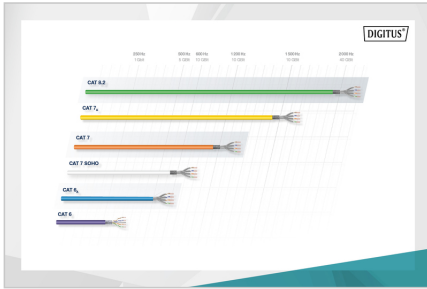
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Cca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: turuncu
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	54.70	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

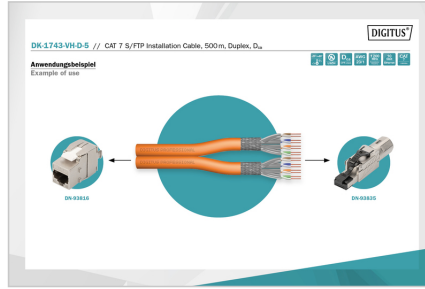
More images:



Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties											
Paar	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	2	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
10	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
20	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
28	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
32	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
36	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
40	30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
44	32	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
48	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36



Produktkennzeichen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bestandteile / Components:</b> 1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca	<b>AWG / AWG:</b> 23/1 <b>Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties:</b> 10 Gbit Ethernet, CAT 7 1000 Mbps, LSZH, Dca GPR class
<b>Technische Eigenschaften / Technical Properties:</b> • Temperaturbereich: -40°C bis +85°C • Brandverhalten: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) • Flexibilität: Biegehalbwinkel > 100mm	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties:</b> • Drahtdurchmesser: 0,20mm • Drahtabstand: 0,25mm • Drahtdicke: 0,05mm



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemel, gerilmemeli 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