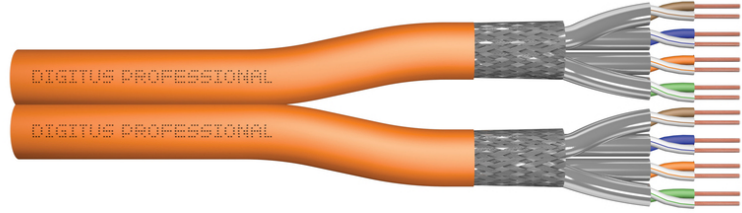


# DIGITUS CAT 7 S-FTP çift bükümlü kurulum kablosu

DK-1743-VH-D-5  
EAN 4016032380573



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

İkincil ve üçüncül alanda yapısal kablo tesisatı oluşturmaya uygundur.

### Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- 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 Dca-s2 d1 a1; 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:

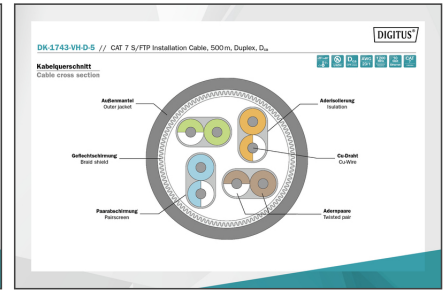
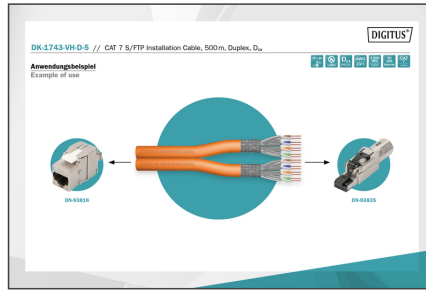
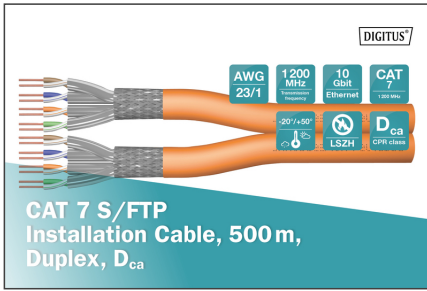
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasitans: 1KHz'de 45pF/m nom.
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma 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

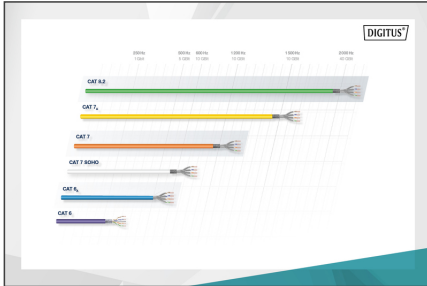
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Hersteller/Manufacturer:</b> Assmann Electronic GmbH	<b>Produktbezeichnung/Product Name:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca	<b>Teilenummer/Part Number:</b> DK-1743-VH-D-5	<b>Material/Category:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable
<b>AWG:</b> 23/1	<b>Impedanz/Impedance:</b> 100 Ohm	<b>Leitungsgeometrie/Conductor Geometry:</b> 4x2x0.127mm (4x2x0.050in)	<b>Leitungsart/Conductor Type:</b> S/FTP
<b>Bandbreite/Bandwidth:</b> 1200 MHz	<b>Temperaturbereich/Temperature Range:</b> -20°C to +75°C	<b>Isolation/Insulation:</b> LSZH	<b>Leitungsanzahl/Conductor Count:</b> 12
<b>Übertragungsgeschwindigkeit/Transmission Rate:</b> 10 Gbit/s	<b>Flammverhalten/Flamm Behavior:</b> LSZH	<b>Leitungsstruktur/Conductor Structure:</b> S/FTP	<b>Leitungsabstand/Conductor Spacing:</b> 0.127mm
<b>Übertragungsdistanz/Transmission Distance:</b> 100m	<b>Leitungsstruktur/Conductor Structure:</b> S/FTP	<b>Leitungsabstand/Conductor Spacing:</b> 0.127mm	<b>Leitungsstruktur/Conductor Structure:</b> S/FTP

Leistungsparameter/Performance Parameters											
Model	AWG	NEST	PL NEST	ACR	PL ACR	PL	ELVET	PL ELVET	PL	ELVET	PL ELVET
10	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
11	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
12	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
13	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
14	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
15	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
17	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
18	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
19	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20
20	22	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20



Category	Shielding	Conductor	Performance
B2ca	Shielding	Very High	1+
Cca	Shielding	High	3
Dca	Shielding	Medium	3
Eca	Shielding	Low	3



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, 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  
 Lüdenschaid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
 info@assmann.com