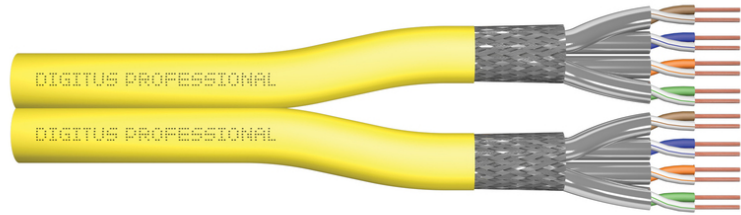


# DIGITUS Cat.7A S/FTP, kurulum kablosu, 100 m, dubleks, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-D-1  
EAN 4016032483632



## CAT 7A S-FTP kurulum kablosu, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m halka, DX, sarı

Digitus Cat 7 tesisat 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 ve POE+'yı destekler. Ekran yapısı, mükemmel ekranlama ve elektriksel değerleri garanti eden kalaylı bakır örgülü ayrı ayrı ekranlanmış çiftlerden oluşur.

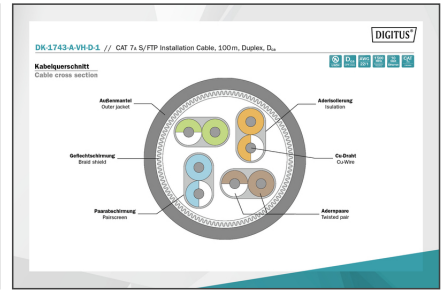
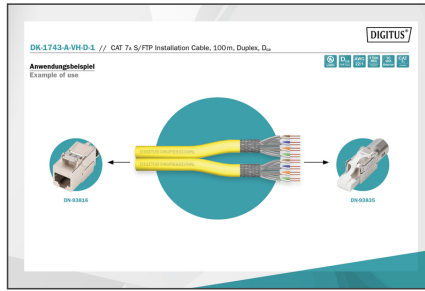
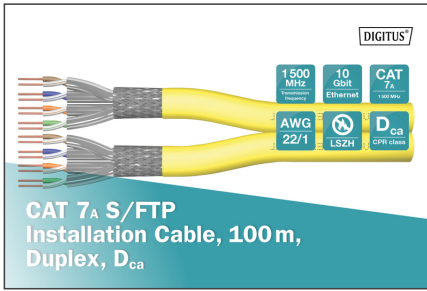
### Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.c

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel AWG 22/1
- 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: Halojensiz (FRNC-C/LSZH-3)
- Dış kılıf kalınlığı: 0,6 mm nominal
- Renk: Sarı (RAL 1016)
- Uzunluk: 100 m

- Mekanik özellikler:
- Çekme yükü: 150N 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 +60 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 ila +50C
- Dış çap: 8,0 mm nominal
- Alev geciktirici: IEC 60332-3-24
- Halojensiz ve duman sızdırmaz: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Yangın yükü: 700 MJ/km
- Elektriksel özellikler:
- Ortalama empedans: 1-600 MHz'de 100±5 Ohm
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Döngü direnci: 147 Ohm/Km maks. (%2 maks. direnç dengesizliği)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin zayıflaması: Sınıf 1 (CA-Tipi 1b)
- Zaman gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Faz gecikmesi: 450 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

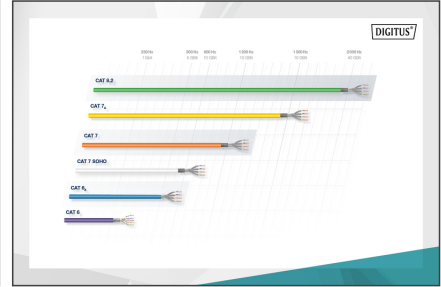
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic AG	Teilenummer / Part Number	DK-1743-A-VH-D-1
Produktname / Product Name	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca	Material / Material	LSZH
Norm / Standard	ISO 11801, IEC 61883, EN 50173, EN 50173-1, EN 50173-2	Abmessung / Dimension	100m
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>Übertragungsbandbreite / Transmission bandwidth: 1500 MHz</li> <li>Übertragungsrate / Transmission rate: 10 Gbit/s</li> <li>Steuerungsspannung / Control voltage: 0V</li> <li>Leistungsbereich / Power range: 0,5W</li> <li>Temperaturbereich / Temperature range: -40°C bis +85°C</li> <li>Lebensdauer / Lifetime: 30 Jahre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material / Material: LSZH</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> </ul>	
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruchdehnung / Elongation: 100%</li> <li>Bruchkraft / Breaking force: 100N</li> <li>Bruchzeit / Breaking time: 100s</li> <li>Bruchenergie / Breaking energy: 100J</li> <li>Bruchtemperatur / Breaking temperature: 100°C</li> <li>Bruchtemperatur / Breaking temperature: 100°C</li> <li>Bruchtemperatur / Breaking temperature: 100°C</li> <li>Bruchtemperatur / Breaking temperature: 100°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material / Material: LSZH</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> <li>Abmessung / Dimension: 100m</li> </ul>	

Leistungsmerkmale Transmission Properties										
Strecke / Distance	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m
10Gbit/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1Gbit/s	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100MHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10MHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1MHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100kHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10kHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1kHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100Hz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10Hz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1Hz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



CEPR-Bewertung / CEPR Rating	Brandenbeständigkeit / Fire Retardancy	Lebensdauer / Lifetime	Auflösung der Verflechtung / Resolution of the braid	Zusatzfunktionen / Additional functions
B2ca	High	1+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>
Cca	High	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>
Dca	High	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>
Eca	High	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> <li>Spinnverflechtung / Twisted braid</li> </ul>

Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükümler 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)