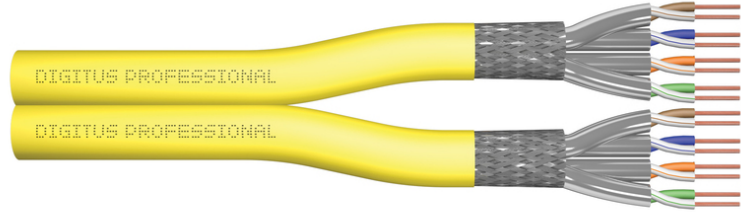


# DIGITUS CAT 7A S/FTP montaj kablosu, 500 m, Dupleks, B2ca

DK-1745-A-VH-D-5  
EAN 4016032435945



## CAT 7A S-FTP tesisat kablosu, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m makara, Dx, Ge

DIGITUS® CAT 7A S/FTP montaj kablosu aşağıdaki 4x2x AWG22/1 kablo yapısı ile öne çıkar ve 1500 MHz'e kadar bir iletim frekansına ulaşır. Halojensiz kablo kılıfı, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve CPR Euroclass B2ca standartlarına uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül alanlarda bina kablo tesisatı için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

**DIGITUS® CAT 7A S/FTP montaj kablosu aşağıdaki 4x2x AWG22/1 ve 1500 MHz. Halojensiz kablo kılıfı, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve CPR Euroclass B2ca standartlarına uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.**

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel AWG 22/1
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam izole iletkin sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayırıcı çiftlerin blendajı: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Toplam blendaj: Bakır örgü kılıf
- Dış kılıf: EN 50575 uyarınca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Dış kılıf rengi: Sarı
- Mekanik özellikler:
- Çekme yükü: 150N maks.
- Dinamik bükme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve saklama sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C

- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C
- Montaj sıcaklığı aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca) nominal
- Ağırlık: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Renk: Sarı (RAL 1028)
- Elektriksel özellikler:
- Ortalama empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasite: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasite asimetrisi (çift toprak): 1,6pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Doğru akım direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Araya girme kaybı: CA-Type 1b
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Çalışma zamanı gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: "d" EN 50174-2 uyarınca
- NVP: %79

### Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: B2ca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: sarı
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Inside	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Single	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DIGITUS**

1500 MHz  
10 Gbit Ethernet  
CAT 7a  
AWG 22/1  
LSZH  
B2<sub>ca</sub> CPR class

**CAT 7a S/FTP Installation Cable, 100 m, Duplex, B2<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

**DK-1745-A-VH-D-S // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2<sub>ca</sub>**

**Anwendungsbispiel**  
Example of use

**DIGITUS**

**DK-1745-A-VH-D-S // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**DIGITUS**

<b>Produktdaten</b>	<b>Physikalische Spezifikationen</b>
<b>Hersteller:</b> ASSMANN Electronic AG	<b>Teilenummer:</b> DK-1745-A-VH-D-S
<b>Produktbeschreibung:</b> CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2ca	<b>Leistungsfähigkeit:</b> 10 Gbit Ethernet
<b>Material:</b> LSZH	<b>Temperaturbereich:</b> -40°C bis +105°C
<b>Abmessungen:</b> 12,5 x 12,5 mm	<b>Flexibilität:</b> 10000 Biegezyklen
<b>Umweltbedingungen:</b> IP20	<b>Bestandteile:</b> 4x 250µm LSZH-FRP, 4x 250µm LSZH-FRP, 4x 250µm LSZH-FRP, 4x 250µm LSZH-FRP

**DIGITUS**

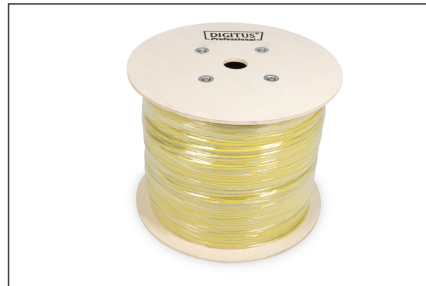
**Leistungsparameter**

Spannung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
100V	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W
200V	200W	200W	200W	200W	200W	200W	200W
300V	300W	300W	300W	300W	300W	300W	300W
400V	400W	400W	400W	400W	400W	400W	400W
500V	500W	500W	500W	500W	500W	500W	500W

**DIGITUS**

**DIGITUS**

<b>CPR Bewertung:</b> B2 <sub>ca</sub>	<b>Brandverhalten:</b> LSZH	<b>Lebensdauer:</b> 10+ Jahre	<b>Abwechslung:</b> 10+ Jahre
<b>Material:</b> LSZH	<b>Temperaturbereich:</b> -40°C bis +105°C	<b>Flexibilität:</b> 10000 Biegezyklen	<b>Bestandteile:</b> 4x 250µm LSZH-FRP, 4x 250µm LSZH-FRP, 4x 250µm LSZH-FRP, 4x 250µm LSZH-FRP
<b>Abmessungen:</b> 12,5 x 12,5 mm	<b>Umweltbedingungen:</b> IP20	<b>Umweltbedingungen:</b> IP20	<b>Umweltbedingungen:</b> IP20



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemel, 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)