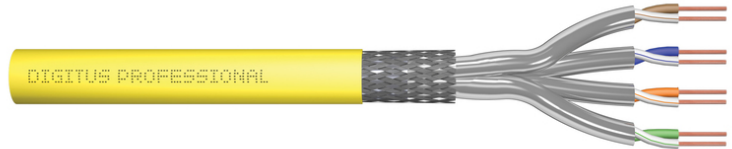


# DIGITUS CAT 7A S/FTP montaj kablosu, 1000 m, simpleks, B2ca

DK-1745-A-VH-10  
EAN 4016032435938



## CAT 7A S-FTP tesisat kablosu, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m makara, Sx, Ge

DIGITUS® CAT 7A S/FTP montaj kablosu aşağıdaki 4x2x AWG22/1 kablo yapısı ile öne çıkar ve 1000 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 1000 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.**

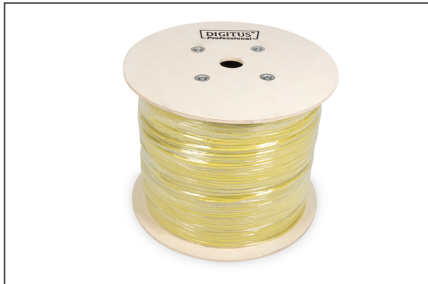
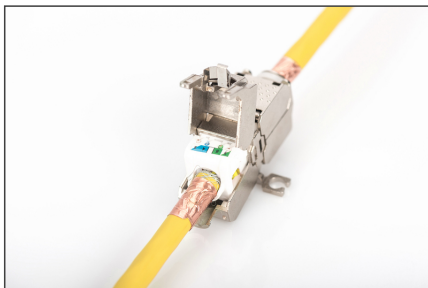
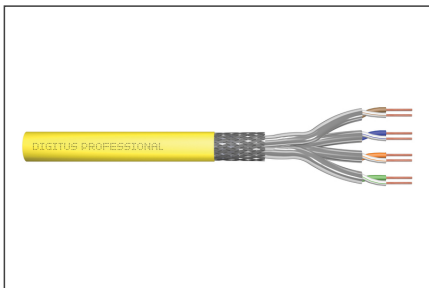
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel AWG 22/1
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam izole iletkin sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayırıcı çiftlerin blendajı: Alüminyum lamine polyester film, %100 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)
- 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.
- Çalışma zamanı gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: "d" EN 50174-2 uyarınca
- NVP: %79
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: B2ca
- 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	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Inside	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Single	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



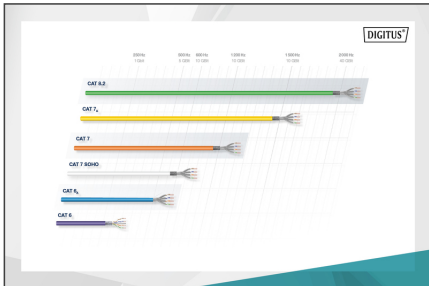
**DIGITUS**

**B2ca** Sehr hochwertig  
**C<sub>ca</sub>** Höchste Wertigkeit  
**D<sub>ca</sub>** Mittelwertigkeit  
**E<sub>ca</sub>** Geringste Wertigkeit

**1+**  
**3**

**S** (Sehr hochwertig)  
**d** (Mittelwertigkeit)  
**a** (Geringste Wertigkeit)

**C<sub>ca</sub>** **s1a** **d1** **a1**



**Certificate** No. 48874-21 // **Zertifikat** No. 48874-21

**Class 5.** // **Klasse 5.**

**2 Connector Permanent Link, Class 5.** // **2 Connector Permanent Link, Klasse 5.**

**GHMT Type Approval**

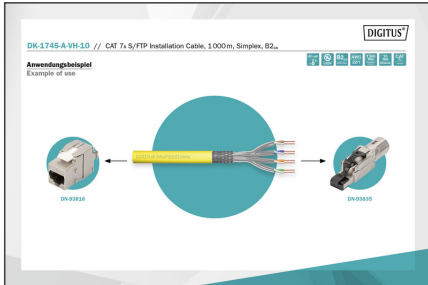
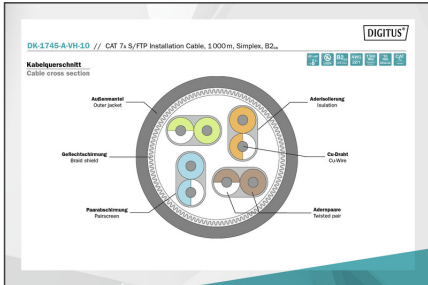
**DIGITUS**

**Leistungseigenschaften Transmissionsparameter**

FREQ.	ATT	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	RL	EXTRE	PREEXTRE
1	10	15	15	15	15	15	15	15
10	12	18	18	18	18	18	18	18
100	14	20	20	20	20	20	20	20
1000	16	22	22	22	22	22	22	22
10000	18	24	24	24	24	24	24	24
100000	20	26	26	26	26	26	26	26
1000000	22	28	28	28	28	28	28	28
10000000	24	30	30	30	30	30	30	30
100000000	26	32	32	32	32	32	32	32
1000000000	28	34	34	34	34	34	34	34
10000000000	30	36	36	36	36	36	36	36

**DIGITUS**

Physikalische Spezifikationen Physical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
<b>Struktur</b> 4x2x0,50 mm <sup>2</sup> / 4x2x0,50 mm <sup>2</sup> / 4x2x0,50 mm <sup>2</sup> / 4x2x0,50 mm <sup>2</sup>	<b>Stärke</b> 1,25 mm
<b>Wahlstrom</b> 100 V	<b>Temperaturbereich</b> -20°C bis +60°C
<b>Lebensdauer</b> 30 Jahre	<b>Flammverhalten</b> LSZH
<b>Lebensdauer</b> 30 Jahre	<b>Lebensdauer</b> 30 Jahre



**DIGITUS**

**AWG 22/1** | **1500 MHz** | **10 Gbit/s Ethernet** | **CAT 7A** (1000 m)  
**-20/+60°C** | **LSZH** | **B2<sub>ca</sub>** (CPR Cat5e)

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**