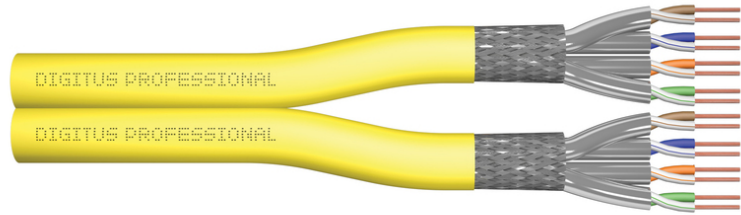


DIGITUS Cat.7A S/FTP, kurulum kablosu, 100 m, dubleks, Dca-s1a d1 a1

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: %75
- 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	0.00	0.00	0.00	0.00
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:

ERG-Eigenschaften (ERG Properties):
 • **B2ca**: Sehr hoch / Very high
 • **Cca**: Hoch / High
 • **Dca**: Mittel / Medium
 • **Eca**: Gering / Low
 • **Hersteller**: Cca, s1a, d1, a1

Leiterschichtabstand (mm) (Conductor spacing):
 • **1+**: 1,5 mm
 • **3**: 3 mm

Adaptieren für verdrillte Paare (Adapt for twisted pairs):
 • **1+**: 1,5 mm
 • **3**: 3 mm

Zusatzfunktionen (Additional functions):
 • **S**: Abschirmung (Shielding)
 • **d**: Abschirmung (Shielding)
 • **a**: Abschirmung (Shielding)

Cable length chart showing CAT 5E, CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 7 S/FTP, and CAT 8 cables with their respective lengths and frequencies.

Leitungseigenschaften Transversal-Parameter

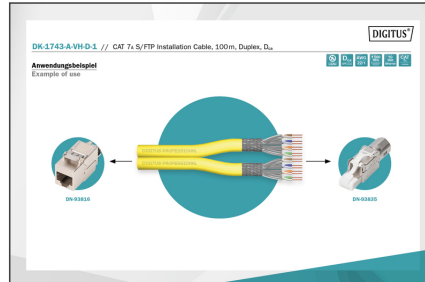
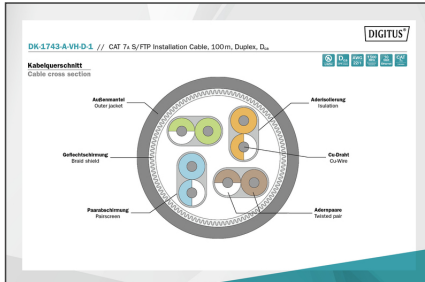
PROZ.	PTT	NETZ	FLANET	ASD	FLACR	TL	ETEST	PRESTO
1	14	14	12	10,4	10,4	9,7	10	10
5	4,1	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6
10	3,4	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6
20	3,0	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6
100	3,0	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6
1000	3,0	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6
10000	3,0	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6
100000	3,0	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6
1000000	3,0	1,9	1,7	1,6,8	1,6,8	1,6,3	1,6	1,6

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7a
AWG 22/1
LSZH
Dca CB
CFR Class 3

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca