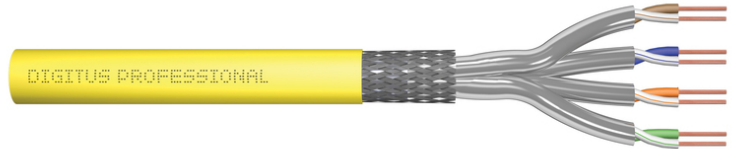


DIGITUS Cat.7A S/FTP montaj kablosu, 500 m, simpleks, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5
EAN 4016032363842



CAT 7A S-FTP tesisat kablosu, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, 500 m makara, SX, sarı

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. Halojeniz kablo kılıfı, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve BauPVO Euroclass Dca standartlarına uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül seviyelerde yapısal kablo tesisatı için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1 standartlarına uygundur.

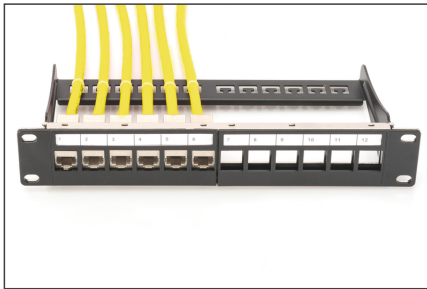
Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- 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
- Ayrı çiftlerin blendajı: alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Toplam blendaj: Bakır örgü
- Dış kılıf: Halojeniz (FRNC-C/LSZH-3)
- Dış kılıf kalınlığı: 0,50 mm nominal
- Renk: Sarı (RAL 1016)
- Uzunluk: 500 m
- Mekanik özellikler:
- Yük azaltma: 150 N 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 +60 °C
- Montaj sıcaklığı aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap: 8,0 mm nominal
- Alev dayanımı: IEC 60332-3-24
- Halojen içermezliği ve duman yoğunluğu: IEC 60754-2 ve IEC 61034
- Yangın yükü: 700 Mj/km
- Ağırlık: 70 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Ortalama empedans: 1-600 MHz'de 100±5 Ohm
- Kapasite: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasite asimetrisi (çift toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Döngü direnci: 147 Ohm/Km maks. (maksimum %2 direnç dengesizliği)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kuplaj kaybı: Sınıf 1 (CA tip 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
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- 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	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 7 A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

DK-1743-A-VHS // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-A-VHS // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DK-1743-A-VHS // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Produktbeschreibung Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Heraeus Copper Systems AG, 10000 Berlin, Germany	Leiter 100% Kupfer
Normen ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018	Material 100% Kupfer
Technische Daten 1500 MHz, 10 Cat.7 Ethernet	Struktur 4x 25 Adern (25x7/0,2) (25x7/0,2) (25x7/0,2) (25x7/0,2)
Abmessungen AWG 22/1, LSZH	Abmessungen 1000m
Umweltbedingungen -40°C bis +105°C	Umweltbedingungen -40°C bis +105°C
CE-Kennzeichnung CE, RoHS, REACH	CE-Kennzeichnung CE, RoHS, REACH

Leitungsparameter, Transmission Properties

Paar	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	24	24	24	24	24	24	24	24	24
3	24	24	24	24	24	24	24	24	24
4	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Certificate
No. 08874-21

Zertifikat
No. 08874-21

2 Connector Permanent Link, Copper, Class G.

GHMT Type Approval

