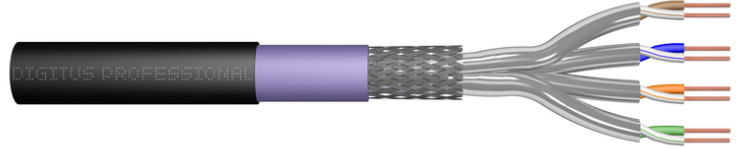


DIGITUS Cat.7 S/FTP yeraltı tesisat kablosu, 100 m, simpleks, PE

DK-1741-VH-1-OD
EAN 4016032387435



CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, dış mekan, 1200 MHz PE, Eca içi (LSZH-1), AWG 23/1, Sx, Sw&Vi

Digitus® Professional Cat.7 S/FTP yeraltı kablosu aşağıdaki kablo yapısı ile karakterize edilir 4x2x AWG23/1 ve 1200 MHz'e kadar iletim frekansına ulaşır. Kablo PE dış kılıfa ve halojen içermeyen iç kılıfa sahiptir ve IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 ve BauPVO Euroclass Eca standartlarına uygundur. Kablo kuru veya nemli odalarda, açık havada veya toprakta kurulumlar için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

Aığınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- 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: PE (polietilen); UV ışınlarına dayanıklı
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,50 mm nominal
- Dış gövde rengi: Siyah (RAL 9005)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 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: -50 °C ila +60 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +60 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 8,5 mm (Eca)
- Ağırlık (kg/km): 66,5 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-1200 MHz
- Kapasitans: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin zayıflaması: CA-Tipi 1b
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 15 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- NVP: %79
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Eca
- Uzunluk: 100 m
- Renk: siyah
- Kılıf: PE
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Inside	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Single	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Net single without Packaging	1	0.00	15.00	32.00	32.00	0.00

More images:

CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
 -90°/+60°
LSZH
Eca
CPIR class

DK-1741-VH-3-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

Anwendungsbeispiel
 Example of use

DK-1741-VH-3-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
 Cable cross section

Produktdaten Product Information		Physikalische Eigenschaften Physical Properties	
Hersteller: Digitus Electronics Corp. Taipei, Taiwan Digitus Electronics Corp. 221, Sec. 4, Ring Road No. 198, Taipei, Taiwan www.digitus.com.tw	Model: DK-1741-VH-3-OD	Material: PE Jacket, PE Shield, PVC Jacket	Temperature Class: -90°C to +60°C
Lebensdauer: 30 Jahre	Lebensdauer: 10 Jahre	Flammverhalten: LSZH	Flammverhalten: Eca
Lebensdauer: 10 Jahre	Lebensdauer: 10 Jahre	Flammverhalten: Eca	Flammverhalten: Eca

Technische Eigenschaften Technical Properties	
Zentrale Frequenz: 1200 MHz	Lebensdauer: 30 Jahre
Maximale Datenrate: 10 Gbit/s	Lebensdauer: 10 Jahre
Übertragungsbandbreite: 5 MHz to 1195 MHz	Lebensdauer: 10 Jahre
Temperaturbereich: -90°C to +60°C	Lebensdauer: 10 Jahre
Flammverhalten: Eca	Lebensdauer: 10 Jahre
Flammverhalten: Eca	Lebensdauer: 10 Jahre
Flammverhalten: Eca	Lebensdauer: 10 Jahre
Flammverhalten: Eca	Lebensdauer: 10 Jahre

Zertifikat
 No. 031974-21

Kategorie 7

GHMT

GHMT Type Approval

CPI Standards		Lebensdauer (MTBF)		Anforderungen an das Material	
B2+	High	1+	High	S	Shielding
Cca	High	3	High	d	Diameter
Dca	High	a1	High	a	Armor
Eca	High				

