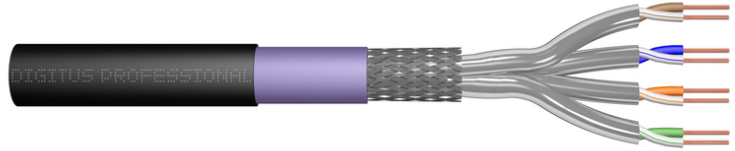


DIGITUS Cat.7 S/FTP yeraltı tesisat kablosu, 500 m, simpleks, PE

DK-1741-VH-5-OD
EAN 4016032431084



DIGITUS CAT 7 S-FTP ham kurulum kablosu, PiMF 500m, tambur, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Sx, bw

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 geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- 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: 10 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: 500 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Inside	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Single	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 1000 Mbps

ISO/IEC 60603-7-10 | LSZH | Eca2 | CPR class

CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500 m, Simplex, PE

DIGITUS

DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-03255 | DK-03255

DIGITUS

DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierung Outer jacket | Adressierung Insulation | Adressierung Co-Driver Coaxial | Adressierung Twisted pair | Adressierung Paarschirmung Paarscreens

DIGITUS

Produktionsmerkmale Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Hersteller: DIGITUS Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE Artikelnummer: DK-1741-VH-S-OD	Typ: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE Material: PE Farbe: Schwarz Abmessungen: 10,00 mm x 10,00 mm x 10,00 mm Nettogewicht: 0,10 kg Bruttogewicht: 0,10 kg Verpackungseinheit: 1000 Stück
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Leitfähigkeit: 1000000 S/m Widerstand: 0,0001 Ohm Induktivität: 100 nH Kapazität: 100 pF Temperaturkoeffizient: 100 ppm/K Temperaturbereich: -40°C bis +100°C Spezifikation: ISO/IEC 60603-7-10

DIGITUS

Technische Eigenschaften Technical Properties
Spannung: 1000 V Strom: 1000 mA Leistung: 1000 W Temperatur: 1000 °C Druck: 1000 bar Widerstand: 1000 Ohm Induktivität: 1000 nH Kapazität: 1000 pF Temperaturkoeffizient: 1000 ppm/K Temperaturbereich: 1000 °C Spezifikation: ISO/IEC 60603-7-10

DIGITUS

Zertifikat
No. 010174-21

Kategorie 7

Technische Daten, Reihe, Kategorie 7
GHMT Type Approval

DIGITUS

CPD Standard	Standardabweichung	Lebenszyklusdauer (LSD)	Art der Zertifizierung	Zertifizierungsstelle
B2	High	1+	• Typenprüfung • Produktprüfung • Feldprüfung	S
C2	High	3	• Typenprüfung • Produktprüfung • Feldprüfung	d
D2	High	3	• Typenprüfung • Produktprüfung • Feldprüfung	a

