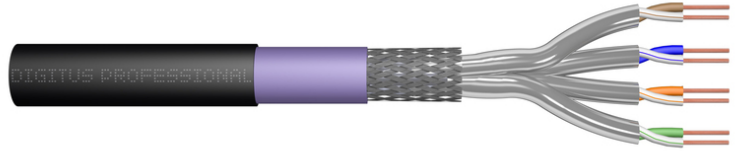


DIGITUS Cat.7 S/FTP yeraltı tesisat kablosu, 1000 m, simpleks, PE

DK-1741-VH-10-OD
EAN 4016032354130



CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, dış mekan, 1200 MHz PE, iç Eca (LSZH), AWG 23/1, 1000m, 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.

Ağınız 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 yayıflaması: 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

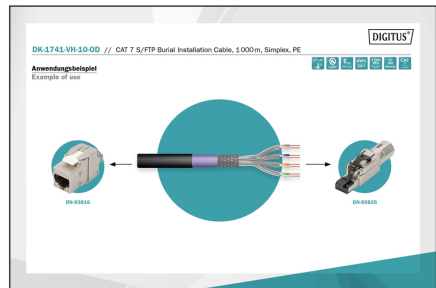
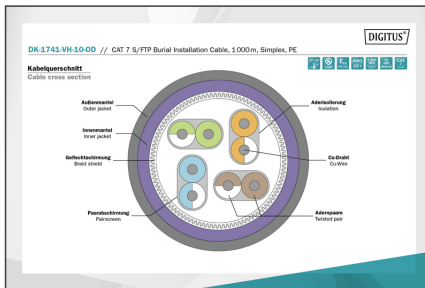
Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Eca
- Uzunluk: 1000 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	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Inside	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Single	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Net single without Packaging	1	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Produktbeschreibung / Product Description	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bezeichnung / Name: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE	Typ: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS	Material / Material: PE (Polyethylene)
Abmessungen / Dimensions: 1000m (Length), 23 AWG (Wire Gauge), 10 Gbit Ethernet (Speed)	Wahlzahl / Nominal Value: 1000m (Length), 23 AWG (Wire Gauge), 10 Gbit Ethernet (Speed)
Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties:	Umweltbedingungen / Environmental Conditions:
Impedanz / Impedance: 100 Ohm	Temperaturbereich / Temperature Range: -40°C to +85°C
Leistung / Power: 100 W	Feuchtigkeit / Humidity: 95% RH
Lebensdauer / Lifetime: 10 Jahre	UV-Strahlung / UV Radiation: Resistant
Brandverhalten / Flammverhalten: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Chemikalien / Chemicals: Resistant
Verpackung / Packaging: 1 Spule / 1 Spool	Wahlzahl / Nominal Value: 1000m (Length), 23 AWG (Wire Gauge), 10 Gbit Ethernet (Speed)



CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1.000 m
- LSZH
- CE
- RoHS

Zertifikat / Certificate

Category: 7

Digitus Approval logo.

AWG	Bezeichnung / Name	Lebensdauer / Lifetime	Auswahl für verschiedene Werte / Selection for different values	Temperaturbereich / Temperature Range
B23	Selbstschirmung / Shielded	1+	Temperaturbereich / Temperature Range	S
C23	Höchstwert / Maximum	3	Temperaturbereich / Temperature Range	d
D23	Mittelwert / Average	3	Temperaturbereich / Temperature Range	a
E23	Geringwert / Minimum	3	Temperaturbereich / Temperature Range	a

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties	
Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre
Temperaturbereich / Temperature Range	-40°C to +85°C
Lebensdauer bei 100% Feuchtigkeit / Lifetime at 100% Humidity	10 Jahre
Lebensdauer bei 100% Feuchtigkeit bei 100% Feuchtigkeit / Lifetime at 100% Humidity at 100% Humidity	10 Jahre
Lebensdauer bei 100% Feuchtigkeit bei 100% Feuchtigkeit bei 100% Feuchtigkeit / Lifetime at 100% Humidity at 100% Humidity at 100% Humidity	10 Jahre
Lebensdauer bei 100% Feuchtigkeit bei 100% Feuchtigkeit bei 100% Feuchtigkeit bei 100% Feuchtigkeit / Lifetime at 100% Humidity at 100% Humidity at 100% Humidity at 100% Humidity	10 Jahre



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitimli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- Elektromanyetik paraziti önlemek için veri kablosu diğer elektrik kabloları veya yüksek gerilim kaynakları ile doğrudan temas halinde olmamalıdır.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenschheid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com