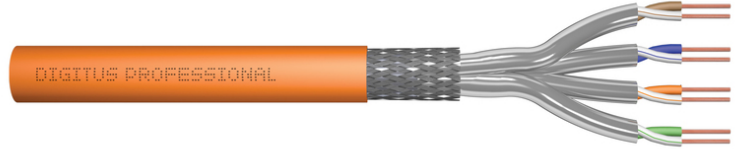


DIGITUS® CAT 7 S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 500 m, simpleks, B2ca

DK-1745-VH-5

EAN 4016032435884



CAT 7 S-FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1.500 m makara, Sx, Turuncu

Digitus Cat 7 kurulum 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, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt) 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.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler)i: 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: EN 50575'e göre B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Renk: Turuncu (RAL 2008)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 135N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.

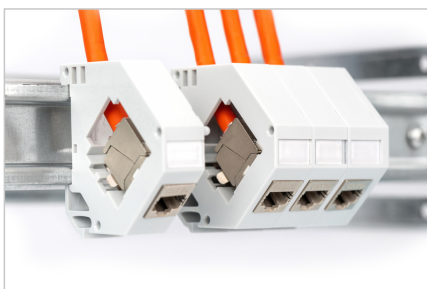
- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasitans: 1KHz'de 45pF/m nom.
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 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
- Alev yayılımı: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halojen içermez, aşındırıcılık: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Duman yoğunluğu EN 61034-2

Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: B2ca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: turuncu
- Kılıf: LSOH
- 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	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Inside	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Packaging Unit Single	1	28.01	38.00	38.00	38.50	55,594.00
Net single without Packaging	1	0.00	38.00	38.00	38.50	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 20 °/+50 ° | LSZH | B2ca CFR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2ca

DIGITUS

DK-1745-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2ca

Assembling guideline
Example of use

DIGITUS

DK-1745-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2ca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

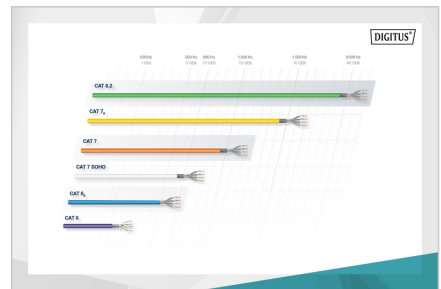
DIGITUS

Technische Informationen	Physikalische Spezifikationen	Mechanische Eigenschaften
Technische Informationen Produkt-Informationen Hersteller: Digitus Teilenummer: DK-1745-VH-5 Beschreibung: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2ca	Physikalische Spezifikationen Leitung: CAT 7 S/FTP Leitungstyp: Simplex Leitungslänge: 500m Leitungsdauer: 10 Jahre Leitungstemperatur: -20 °C bis +50 °C Leitungsmaterial: LSZH Leitungskategorie: CAT 7 Leitungskategorie: B2ca	Mechanische Eigenschaften Leitungsdauer: 10 Jahre Leitungstemperatur: -20 °C bis +50 °C Leitungsmaterial: LSZH Leitungskategorie: CAT 7 Leitungskategorie: B2ca

DIGITUS

Leitungsparameter

Parameter	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
100m	23	23	23	23	23	23	23	23
1000m	23	23	23	23	23	23	23	23
10000m	23	23	23	23	23	23	23	23



DIGITUS

ESD Protection

ESD Protection: CAT 7 S/FTP
ESD Protection: CAT 7 S/FTP
ESD Protection: CAT 7 S/FTP

ESD Protection

ESD Protection: CAT 7 S/FTP
ESD Protection: CAT 7 S/FTP
ESD Protection: CAT 7 S/FTP



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemel, 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
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com