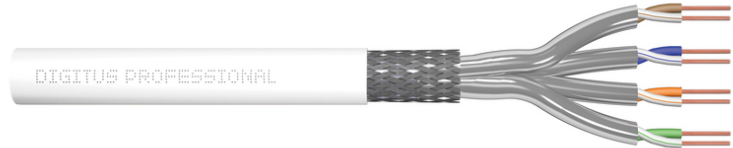


DIGITUS® CAT 7 S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 305 m, simpleks, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-305-MF-W

EAN 4016032454557



CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, 305 m, kutu, 1200 MHz AWG 26/1, Dca, LSZH-3, renk RAL9003

Digitus® Cat.7 S/FTP kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 uyarınca yapılandırılmış veri merkezi ve bina kablolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Analog ve dijital veri, ses, video, sinyal iletimi, 10 Gbit Ethernet, POE ve POE+ iletimi için idealdir. Ekran yapısı, mükemmel ekranlama ve elektriksel değerler sağlayan kalaylı bakır örgülü ayrı ayrı ekranlanmış çiftlerden oluşur.

Aığınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 26/1
- 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: EN 50575'e göre Dca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,52 mm nominal
- Dış gövde rengi: Beyaz (RAL 9003)
- 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: -20 °C ila +50 °C

- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 5,7 mm nominal
- Ağırlık (kg/km): 35 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25Ohm @ 100 - 600MHz
- Kapasitans: 45 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: 25 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- Maksimum kesici uç uzunluğu: 60 m
- 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: Dca
- Uzunluk: 305 m
- Renk: beyaz
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 26/1, sabit bükümlü çift

Logistics

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Packaging Unit Carton | 1 | 12.76 | 43.00 | 23.00 | 43.00 | 42,527.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 12.76 | 43.00 | 23.00 | 43.00 | 42,527.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 12.76 | 43.00 | 23.00 | 43.00 | 42,527.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



DIGITUS

ENF-Einstufung (ENF classification) | **Strukturierung** (Structure) | **Leitungsparameter (ENF)** (Conductor parameters (ENF)) | **Erklärung der Leitungsparameter** (Explanation of the conductor parameters)

| | | | |
|------------------------|-------------------------|---|--|
| B2_{ca} | Gehört hoch zu 1+ | <ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisierung • Schirmung • Physikalische Abschirmung • Hohe Kupfermenge • Physikalische Führung (z.B. durch einen Kanal) • Hohe Kupfermenge | <ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisierung • Schirmung |
| C_{ca} | Hoch zu 1+ | | |
| D_{ca} | Niedrig zu 3 | | |
| E_{ca} | Clasificación baja zu 3 | | |

Erklärung der Leitungsparameter

S (Symmetrisierung) | **d** (Schirmung) | **a** (Physikalische Abschirmung)

Erklärung der Leitungsparameter

S (Symmetrisierung) | **d** (Schirmung) | **a** (Physikalische Abschirmung)

Erklärung der Leitungsparameter

S (Symmetrisierung) | **d** (Schirmung) | **a** (Physikalische Abschirmung)

DIGITUS

Leitungsparameter (ENF)

CAT 6 | **CAT 7** | **CAT 7 S/FTP** | **CAT 8** | **CAT 8 S/FTP**

Certificate | **Zertifikat**

Category 7 | **Kategorie 7**

GHMT Type Approval

DIGITUS

Leitungsparameter (ENF) - Transmitter Properties

| ENF | AWG | ENF | ENF | ENF | ENF | ENF | ENF | ENF | ENF |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 24 | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |
| 2 | 22 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 |
| 3 | 20 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 |
| 4 | 18 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | 0 |
| 5 | 16 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| 6 | 14 | 10 | 8 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 12 | 8 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 10 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 8 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

DIGITUS

Produktionsparameter (ENF) - Physical Properties

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|-----------|------------------|-------------|------------------|
| AWG | 26/1 | Frequency | 10 Gbit Ethernet |
| ENF | 600 MHz | Shielding | LSZH |
| ENF | 10 Gbit Ethernet | Temperature | 20° to 55° C |
| ENF | 10 Gbit Ethernet | Temperature | 20° to 55° C |
| ENF | 10 Gbit Ethernet | Temperature | 20° to 55° C |

DIGITUS

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt (Cable cross section)

DIGITUS

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel (Example of use)

DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

AWG 26/1 | **600 MHz** | **10 Gbit Ethernet** | **CAT 7**

20° to 55° C | **LSZH** | **D_{ca} CPR class**



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