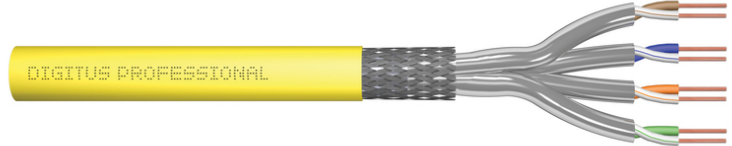


# DIGITUS® CAT 7A S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 1000 metre, simpleks, B2ca, GHMT PVP sertifikalı

DK-1745-A-VH-10

EAN 4016032435938



## CAT 7A S-FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 1000m tambur, Sx, sarı

DIGITUS® Cat.7A S/FTP tesisat kablosu aşağıdaki kablo yapısı ile karakterize edilir 4x2x AWG22/1 ve 1500 MHz'e kadar iletim frekansına ulaşır. Halojensiz kablo kılıfı IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve BauPVO Euroclass B2ca standartlarına uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül alanlarda yapılandırılmış bina kabloları için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

**DIGITUS® Cat.7A S/FTP kurulum kablosu 4x2x AWG22/1 1500 MHz'e kadar. Halojensiz kablo kılıfı IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve BauPVO Euroclass B2ca standartlarına uygundur ve ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 ile uyumludur.**

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 22/1
- 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 uyarınca Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Renk: Sarı (RAL 1016)
- 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 +75 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 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

### Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: B2ca
- Uzunluk: 1000 m
- Renk: sarı
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift



- Montaj sadece eğitimli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- İç mekan kabloları (LSZH kılıflı) için: Yalnızca kuru iç mekanlarda döşenmeye uygundur.
- 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](mailto:info@assmann.com)