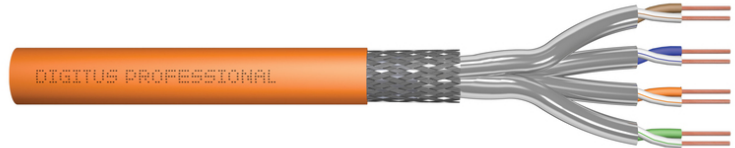


# DIGITUS CAT 7 S-FTP çift bükümlü kurulum kablosu

DK-1745-VH-1  
EAN 4016032441779



## CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m halka,

İkincil ve üçüncül alanda yapısal kablo tesisatı oluşturmaya uygundur.

### Aığınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- 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
- Renk: Turuncu (RAL 2008)
- 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

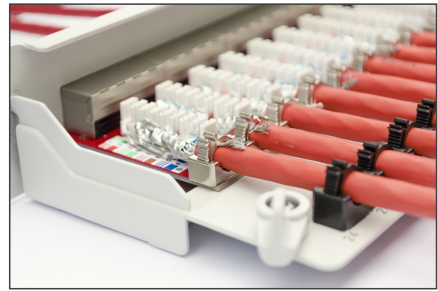
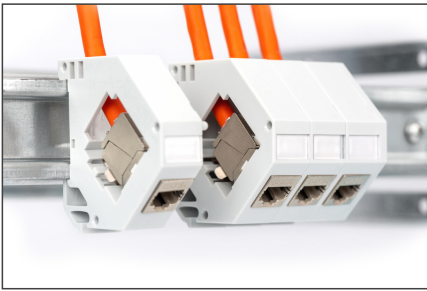
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasitans: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin 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
- 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: 100 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 <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

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

20/7/50° | LSZH | B2<sub>ca</sub> CPE class

**DIGITUS**

**DK-1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

**DK-1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

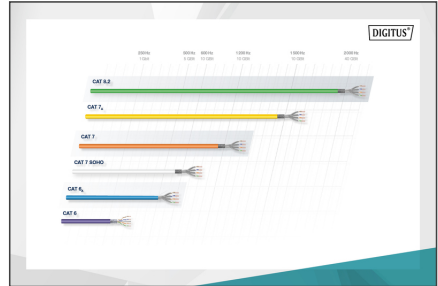
**DIGITUS**

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Bezeichnung / Name:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2 <sub>ca</sub>	<b>Typ / Type:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable
<b>Hersteller / Manufacturer:</b> ASSMANN Electronic GmbH	<b>Normen / Standards:</b> ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2, ISO/IEC 11801-3, ISO/IEC 11801-4, ISO/IEC 11801-5, ISO/IEC 11801-6, ISO/IEC 11801-7, ISO/IEC 11801-8, ISO/IEC 11801-9, ISO/IEC 11801-10, ISO/IEC 11801-11, ISO/IEC 11801-12, ISO/IEC 11801-13, ISO/IEC 11801-14, ISO/IEC 11801-15, ISO/IEC 11801-16, ISO/IEC 11801-17, ISO/IEC 11801-18, ISO/IEC 11801-19, ISO/IEC 11801-20, ISO/IEC 11801-21, ISO/IEC 11801-22, ISO/IEC 11801-23, ISO/IEC 11801-24, ISO/IEC 11801-25, ISO/IEC 11801-26, ISO/IEC 11801-27, ISO/IEC 11801-28, ISO/IEC 11801-29, ISO/IEC 11801-30, ISO/IEC 11801-31, ISO/IEC 11801-32, ISO/IEC 11801-33, ISO/IEC 11801-34, ISO/IEC 11801-35, ISO/IEC 11801-36, ISO/IEC 11801-37, ISO/IEC 11801-38, ISO/IEC 11801-39, ISO/IEC 11801-40, ISO/IEC 11801-41, ISO/IEC 11801-42, ISO/IEC 11801-43, ISO/IEC 11801-44, ISO/IEC 11801-45, ISO/IEC 11801-46, ISO/IEC 11801-47, ISO/IEC 11801-48, ISO/IEC 11801-49, ISO/IEC 11801-50, ISO/IEC 11801-51, ISO/IEC 11801-52, ISO/IEC 11801-53, ISO/IEC 11801-54, ISO/IEC 11801-55, ISO/IEC 11801-56, ISO/IEC 11801-57, ISO/IEC 11801-58, ISO/IEC 11801-59, ISO/IEC 11801-60, ISO/IEC 11801-61, ISO/IEC 11801-62, ISO/IEC 11801-63, ISO/IEC 11801-64, ISO/IEC 11801-65, ISO/IEC 11801-66, ISO/IEC 11801-67, ISO/IEC 11801-68, ISO/IEC 11801-69, ISO/IEC 11801-70, ISO/IEC 11801-71, ISO/IEC 11801-72, ISO/IEC 11801-73, ISO/IEC 11801-74, ISO/IEC 11801-75, ISO/IEC 11801-76, ISO/IEC 11801-77, ISO/IEC 11801-78, ISO/IEC 11801-79, ISO/IEC 11801-80, ISO/IEC 11801-81, ISO/IEC 11801-82, ISO/IEC 11801-83, ISO/IEC 11801-84, ISO/IEC 11801-85, ISO/IEC 11801-86, ISO/IEC 11801-87, ISO/IEC 11801-88, ISO/IEC 11801-89, ISO/IEC 11801-90, ISO/IEC 11801-91, ISO/IEC 11801-92, ISO/IEC 11801-93, ISO/IEC 11801-94, ISO/IEC 11801-95, ISO/IEC 11801-96, ISO/IEC 11801-97, ISO/IEC 11801-98, ISO/IEC 11801-99, ISO/IEC 11801-100

**DIGITUS**

**Leitungsparameter / Transmission Properties**

EN 50521	IEC 61140	EN 50521	IEC 61140	EN 50521	IEC 61140	EN 50521	IEC 61140
1	2	3	4	5	6	7	8
10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



**DIGITUS**

**FFP Konformität / Compliance**

**B2<sub>ca</sub>** | **C<sub>ca</sub>** | **D<sub>ca</sub>** | **E<sub>ca</sub>**

**Stufen / Levels:** 1+, 3

**Typen / Types:** s1a, d1, a1



**Safety notes**

- Veri kabloları aşırı bükülmemelidir, gerilmemelidir 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