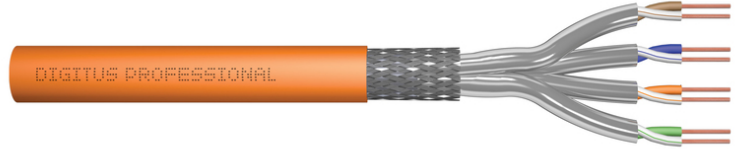


# DIGITUS CAT 7 S-FTP çift bükümlü kurulum kablosu

DK-1743-VH-5  
EAN 4016032353997



## CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simpleks, turuncu

İkincil ve üçüncül alanda yapısal kablo tesisatı oluşturmaya uygundur.

### Ağınız 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 Dca-s2 d1 a1; 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

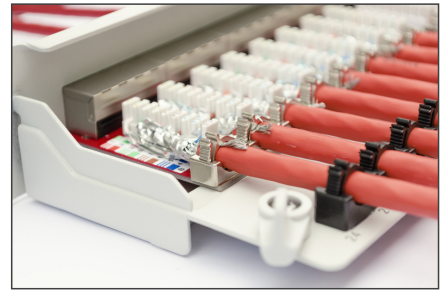
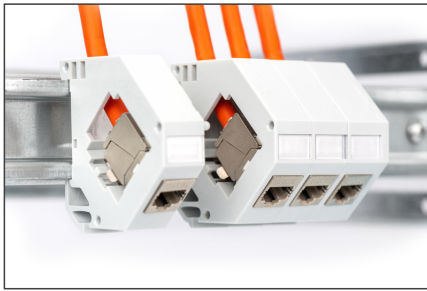
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasitans: 1KHz'de 45pF/m nom.
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin 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: Dca
- 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 <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	27.00	54.00	54.00	34.00	0.00

More images:



**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 20°/150°
- LSZH
- D<sub>ca</sub> CPFL class

**DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Identifikationsdaten</b> Produktbezeichnung: Simplex Cat 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca Artikelnummer: 1743-VH-S EAN: 4019017174311 UPC: 662801174311	<b>Standard</b> ISO/IEC 11801-2:2018, IEC 61140-2:2018, IEC 61140-3:2018, IEC 61140-4:2018, IEC 61140-5:2018, IEC 61140-6:2018, IEC 61140-7:2018, IEC 61140-8:2018, IEC 61140-9:2018, IEC 61140-10:2018, IEC 61140-11:2018, IEC 61140-12:2018, IEC 61140-13:2018, IEC 61140-14:2018, IEC 61140-15:2018, IEC 61140-16:2018, IEC 61140-17:2018, IEC 61140-18:2018, IEC 61140-19:2018, IEC 61140-20:2018, IEC 61140-21:2018, IEC 61140-22:2018, IEC 61140-23:2018, IEC 61140-24:2018, IEC 61140-25:2018, IEC 61140-26:2018, IEC 61140-27:2018, IEC 61140-28:2018, IEC 61140-29:2018, IEC 61140-30:2018, IEC 61140-31:2018, IEC 61140-32:2018, IEC 61140-33:2018, IEC 61140-34:2018, IEC 61140-35:2018, IEC 61140-36:2018, IEC 61140-37:2018, IEC 61140-38:2018, IEC 61140-39:2018, IEC 61140-40:2018, IEC 61140-41:2018, IEC 61140-42:2018, IEC 61140-43:2018, IEC 61140-44:2018, IEC 61140-45:2018, IEC 61140-46:2018, IEC 61140-47:2018, IEC 61140-48:2018, IEC 61140-49:2018, IEC 61140-50:2018, IEC 61140-51:2018, IEC 61140-52:2018, IEC 61140-53:2018, IEC 61140-54:2018, IEC 61140-55:2018, IEC 61140-56:2018, IEC 61140-57:2018, IEC 61140-58:2018, IEC 61140-59:2018, IEC 61140-60:2018, IEC 61140-61:2018, IEC 61140-62:2018, IEC 61140-63:2018, IEC 61140-64:2018, IEC 61140-65:2018, IEC 61140-66:2018, IEC 61140-67:2018, IEC 61140-68:2018, IEC 61140-69:2018, IEC 61140-70:2018, IEC 61140-71:2018, IEC 61140-72:2018, IEC 61140-73:2018, IEC 61140-74:2018, IEC 61140-75:2018, IEC 61140-76:2018, IEC 61140-77:2018, IEC 61140-78:2018, IEC 61140-79:2018, IEC 61140-80:2018, IEC 61140-81:2018, IEC 61140-82:2018, IEC 61140-83:2018, IEC 61140-84:2018, IEC 61140-85:2018, IEC 61140-86:2018, IEC 61140-87:2018, IEC 61140-88:2018, IEC 61140-89:2018, IEC 61140-90:2018, IEC 61140-91:2018, IEC 61140-92:2018, IEC 61140-93:2018, IEC 61140-94:2018, IEC 61140-95:2018, IEC 61140-96:2018, IEC 61140-97:2018, IEC 61140-98:2018, IEC 61140-99:2018, IEC 61140-100:2018
<b>Technische Eigenschaften Technical Properties</b> Kategorie: CAT 7 Anwendungsbereich: Ethernet Leistungsfähigkeit: 10 Gbit/s Temperaturbereich: -20°C bis +75°C Zertifizierung: CE, RoHS, REACH, WEEE, EN60950-1, EN62368-1, EN50521-1, EN50521-2, EN50521-3, EN50521-4, EN50521-5, EN50521-6, EN50521-7, EN50521-8, EN50521-9, EN50521-10, EN50521-11, EN50521-12, EN50521-13, EN50521-14, EN50521-15, EN50521-16, EN50521-17, EN50521-18, EN50521-19, EN50521-20, EN50521-21, EN50521-22, EN50521-23, EN50521-24, EN50521-25, EN50521-26, EN50521-27, EN50521-28, EN50521-29, EN50521-30, EN50521-31, EN50521-32, EN50521-33, EN50521-34, EN50521-35, EN50521-36, EN50521-37, EN50521-38, EN50521-39, EN50521-40, EN50521-41, EN50521-42, EN50521-43, EN50521-44, EN50521-45, EN50521-46, EN50521-47, EN50521-48, EN50521-49, EN50521-50, EN50521-51, EN50521-52, EN50521-53, EN50521-54, EN50521-55, EN50521-56, EN50521-57, EN50521-58, EN50521-59, EN50521-60, EN50521-61, EN50521-62, EN50521-63, EN50521-64, EN50521-65, EN50521-66, EN50521-67, EN50521-68, EN50521-69, EN50521-70, EN50521-71, EN50521-72, EN50521-73, EN50521-74, EN50521-75, EN50521-76, EN50521-77, EN50521-78, EN50521-79, EN50521-80, EN50521-81, EN50521-82, EN50521-83, EN50521-84, EN50521-85, EN50521-86, EN50521-87, EN50521-88, EN50521-89, EN50521-90, EN50521-91, EN50521-92, EN50521-93, EN50521-94, EN50521-95, EN50521-96, EN50521-97, EN50521-98, EN50521-99, EN50521-100	

**Leistungseigenschaften Transmission Properties**

PAIR	MT	MT	PL NEXT	AL	AL	PL NEXT	RL	EXTEN	EXTEN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Certificate**  
No. 19184-19-1  
Category 7

**Zertifikat**  
No. 19184-19-1  
Kategorie 7

**Certificate**  
No. 19184-21  
Class E

**Zertifikat**  
No. 19184-21  
Klasse E

**DIGITUS**

**DIGITUS**

GHMT Bewertung	Strukturklasse	Leistungsfähigkeit (MHz)	Anzahl der Leiterpaare (Pairs)	Anzahl der Leiterpaare (Pairs)	Zertifizierung
B <sub>2ca</sub>	Sehr hoch	1+	1+	1+	s
C <sub>ca</sub>	Hoch	3	3	3	d
D <sub>ca</sub>	Mittel	3	3	3	d
E <sub>ca</sub>	Niedrig	3	3	3	a



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  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)