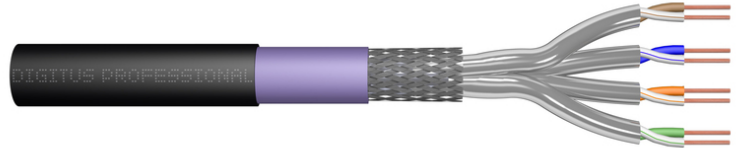


# DIGITUS Cat.7 S/FTP yeraltı tesisat kablosu, 1000 m, simpleks, PE

DK-1741-VH-10-OD  
EAN 4016032354130



## CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, dış mekan, 1200 MHz PE, iç Eca (LSZH), AWG 23/1, 1000m, SX, Sw & Vi

Digitus® Professional Cat.7 S/FTP yeraltı kablosu aşağıdaki kablo yapısı ile karakterize edilir 4x2x AWG23/1 ve 1200 MHz'e kadar iletim frekansına ulaşır. Kablo PE dış kılıfa ve halojen içermeyen iç kılıfa sahiptir ve IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 ve BauPVO Euroclass Eca standartlarına uygundur. Kablo kuru veya nemli odalarda, açık havada veya toprakta kurulumlar için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

### Aığınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- 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
- Ayırıcı çiftlerin ekranlanması: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Genel ekranlama: bakır örgü
- Dış kılıf: PE (polietilen); UV ışınlarına dayanıklı
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,50 mm nominal
- Dış gövde rengi: Siyah (RAL 9005)
- 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: -50 °C ila +60 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +60 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 8,5 mm (Eca)
- Ağırlık (kg/km): 66,5 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-1200 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
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Eca
- Uzunluk: 1000 m
- Renk: siyah
- Kılıf: PE
- 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	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Inside	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Single	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Net single without Packaging	1	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

**B2<sub>ca</sub>** Geflecht hoch  
**C<sub>ca</sub>** Röhren  
**D<sub>ca</sub>** Metall  
**E<sub>ca</sub>** Geflecht Low

**1+**  
**3**

**C<sub>ca</sub> sta d1 a1**

**Aspektverhältnisse:**  
 s: 200%  
 d: 100%  
 a: 100%

**Zertifikat**  
 No. 033814-21  
 Kategorie 7

**GHMT**

**Technische Daten, Kategorie 7**  
**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties**

Parameter	Value
Spinnweite	120 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	± 0,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm

**Leitungsgruppen / Twisted Pairs Properties**

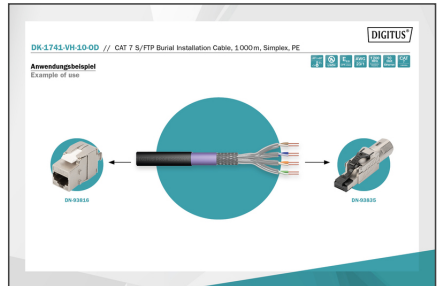
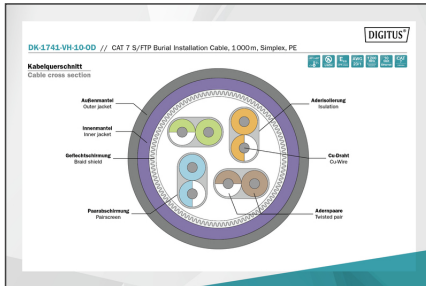
AWG	STP	MD	PL	PL	PL	PL	PL	PL	PL
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

**DIGITUS**

**Produktionsdaten / Production Data**

**Physikalische Spezifikationen / Physical Properties**

Parameter	Value
Spinnweite	120 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	± 0,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm
Spinnweite (min. zulässige Abweichung)	119,5 mm
Spinnweite (max. zulässige Abweichung)	120,5 mm



**DIGITUS**

**AWG 23/1**  
**1200 MHz**  
**10 Gbit Ethernet**  
**CAT 7**  
**1000 m**  
**50°/140°**  
**LSZH**  
**E<sub>ca</sub> CPR class**

**CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE**

