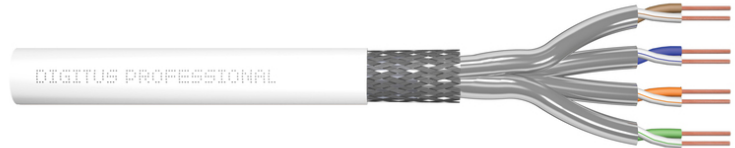


# DIGITUS Cat.7 S/FTP kurulum kablosu, 305 m, simpleks, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-305-MF-W  
EAN 4016032454557



## CAT 7 S-FTP installation cable, 305 m, box, AWG 26/1, 600 MHz, Dca, LSZH-3, color 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.

### Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halojen içermez, aşındırıcılık: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Duman yoğunluğu EN 61034-2
- 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)	cm <sup>3</sup>
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**

AWG 26/1    600 MHz    10 Gbit Ethernet    CAT 7

±20°/+50°    LSZH    D<sub>ca</sub> CFR class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

**Produktdatenblatt Product Information**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

AWG	26/1
Frequency	600 MHz
Standard	10 Gbit Ethernet
Category	CAT 7
Temperature range	±20°/+50°
Material	LSZH
CFR class	D <sub>ca</sub>

**DIGITUS**

Leistungsparameter Transmission Properties

PROB	ST	NEXT	PS NEXT	ALO	PS ALO	RL	EXTFEXT	PS EXFEXT
10	1.0	2.1	7.5	1.8	2.1	7.5	1.8	2.1
20	1.0	2.1	7.5	1.8	2.1	7.5	1.8	2.1
30	1.0	2.1	7.5	1.8	2.1	7.5	1.8	2.1
40	1.0	2.1	7.5	1.8	2.1	7.5	1.8	2.1
50	1.0	2.1	7.5	1.8	2.1	7.5	1.8	2.1

**GHMT**

**Certificate**  
No. 15428-13-4

**Zertifikat**  
No. 15428-13-4

Category 7

**GHMT Type Approval**

**DIGITUS**

**DIGITUS**

EN 50521-1  
EN 50521-2

EN 50521-3  
EN 50521-4

EN 50521-5  
EN 50521-6

EN 50521-7  
EN 50521-8

EN 50521-9  
EN 50521-10

EN 50521-11  
EN 50521-12

EN 50521-13  
EN 50521-14

EN 50521-15  
EN 50521-16

EN 50521-17  
EN 50521-18

EN 50521-19  
EN 50521-20

EN 50521-21  
EN 50521-22

EN 50521-23  
EN 50521-24

EN 50521-25  
EN 50521-26

EN 50521-27  
EN 50521-28

EN 50521-29  
EN 50521-30

EN 50521-31  
EN 50521-32

EN 50521-33  
EN 50521-34

EN 50521-35  
EN 50521-36

EN 50521-37  
EN 50521-38

EN 50521-39  
EN 50521-40

EN 50521-41  
EN 50521-42

EN 50521-43  
EN 50521-44

EN 50521-45  
EN 50521-46

EN 50521-47  
EN 50521-48

EN 50521-49  
EN 50521-50

EN 50521-51  
EN 50521-52

EN 50521-53  
EN 50521-54

EN 50521-55  
EN 50521-56

EN 50521-57  
EN 50521-58

EN 50521-59  
EN 50521-60

EN 50521-61  
EN 50521-62

EN 50521-63  
EN 50521-64

EN 50521-65  
EN 50521-66

EN 50521-67  
EN 50521-68

EN 50521-69  
EN 50521-70

EN 50521-71  
EN 50521-72

EN 50521-73  
EN 50521-74

EN 50521-75  
EN 50521-76

EN 50521-77  
EN 50521-78

EN 50521-79  
EN 50521-80

EN 50521-81  
EN 50521-82

EN 50521-83  
EN 50521-84

EN 50521-85  
EN 50521-86

EN 50521-87  
EN 50521-88

EN 50521-89  
EN 50521-90

EN 50521-91  
EN 50521-92

EN 50521-93  
EN 50521-94

EN 50521-95  
EN 50521-96

EN 50521-97  
EN 50521-98

EN 50521-99  
EN 50521-100

