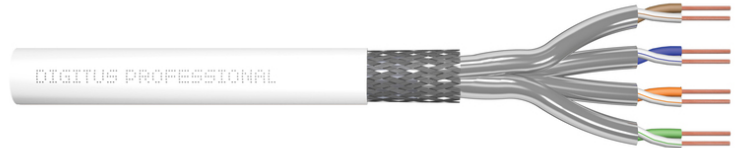


# DIGITUS® CAT 7 S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 305 m, simpleks, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-305-MF-W

EAN 4016032454557



## CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, 305 m, kutu, 1200 MHz AWG 26/1, Dca, LSZH-3, renk 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.

### Aığınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- 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 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: 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)	cm³
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 Transmitted    10 Gbit Ethernet    CAT 7 Full duplex

±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

Labels: Aufwärtssicht (Top view), Außenmantel (Outer jacket), Aufwärtsleitung (Upward conductor), Aufwärtsleitung (Downward conductor), Aufwärtsleitung (Upward conductor), Aufwärtsleitung (Downward conductor), Aufwärtsleitung (Upward conductor), Aufwärtsleitung (Downward conductor).

**DIGITUS**

**Produktdatenblatt Product Information**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

**DIGITUS**

Leitungsparameter Transmission Properties

PROB.	ST	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	SL	EXTFEXT	PS EXFEXT
1	1.0	2.0	7.0	1.0	2.0	7.0	1.0	2.0
10	0.3	7.0	7.0	1.0	0.3	7.0	1.0	0.3
100	0.01	7.0	0.01	0.01	0.01	7.0	0.01	0.01
1000	0.001	0.01	0.001	0.001	0.001	0.01	0.001	0.001
10000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001

**GHMT**

Certificate No. 18428-13-4

Zertifikat Nr. 18428-13-4

Category 7

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

CE Marking

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



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- 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)