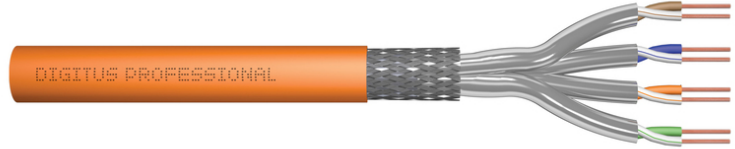


DIGITUS® CAT 7 S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 100 m, simpleks, Cca (EN 50575)

DK-1744-VH-1

EAN 4016032441717



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

Digitus Cat 7 kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 uyarınca yapılandırılmış veri merkezlerinde ve bina kablolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kablo, analog ve dijital verilerin iletimi için idealdir ve PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt) destekler. Ekran yapısı, mükemmel ekranlama ve elektriksel değerleri garanti eden kalaylı bakır örgülü ayrı ayrı ekranlanmış çiftlerden oluşur.

Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- 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 Cca; 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 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
- Alev yayılımı: EN 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: Cca
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.09	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.09	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

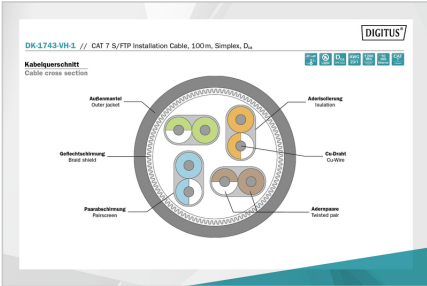
AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7 1000 Mbps
20°/+50°
LSZH
Dca
CFR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



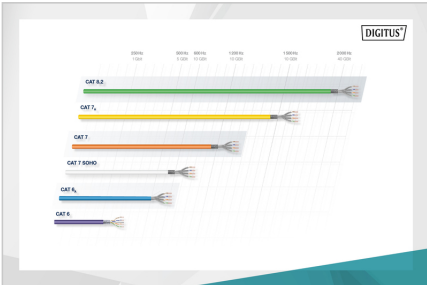
DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Part Number Part Number: DK-1743-VH-1 Hersteller Manufacturer: Assmann Electronic GmbH Produkttyp Product Type: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Typ Type: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Standard Standard: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Material Material: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Farbe Color: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}
Technische Eigenschaften Technical Properties Leitfähigkeit Conductivity: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Widerstand Resistance: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Temperaturbereich Temperature Range: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties Leitfähigkeit Conductivity: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Widerstand Resistance: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca} Temperaturbereich Temperature Range: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

PROZ.	REF.	NEZ.	REZ.	ABZ.	PA-ABZ.	IK.	RE-REF.	RE-NEZ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108



DIGITUS

CFR-Bestimmungen
Regulatory Requirements

Leitungsparameter
Transmission Properties

Abgleich der verbleibenden Leiter
Adjustment of remaining conductors

B2_{ca} Single braid
C_{ca} Mesh
D_{ca} Metal
E_{ca} Braided

1+
3

C_{ca} **s1a** **d1** **a1**



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükümler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitilmiş 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