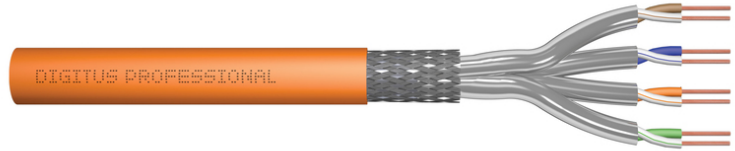


DIGITUS CAT 7 S-FTP çift bükümlü kurulum kablosu

DK-1743-VH-250
EAN 4016032480792



CAT 7 S-FTP kurulum kablosu, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1,250 m kutu, SX, turuncu

İkincil ve üçüncül alanda yapısal kablo tesisatı oluşturmaya uygundur.

Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler): 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
- Ayırıcı çiftlerin ekranlanması: alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Genel ekranlama: bakır örgü
- Dış kılıf: EN 50575 uyarınca Eca ila B2ca; 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: 150N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)

- 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 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
- Ürün yelpazesi: Bükümlü çift tesisat kablosu
- Uzunluk: 250 m
- Kategori: CAT 7
- Renk: turuncu
- CPR: Dca
- Ceket: LSOH
- Ekranlama: S-FTP, metal folyo ve örgü ile ekranlanmış çiftler
- Kablo yapısı: 4 x 2 AWG 23/1, katı bükümlü çift
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 250 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 ³
Packaging Unit Carton	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Inside	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Packaging Unit Single	1	15.19	40.00	40.00	30.00	48,000.00
Net single without Packaging	1	13.98	20.00	38.00	27.20	0.00

More images:



DK-1743-VH-250 // CAT 7 5/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D₄
Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-250 // CAT 7 5/FTP Installation Cable, 250m, Simplex, D₄
Kabelquerschnitt
Cable cross-section

Labels in diagram:
Aufschiebung (Outer jacket)
Aderdrehung (Twisting)
Cu-Dräht (Cu-Wire)
Aderschirmung (Shielding)
Paraschirmung (Parascreen)
Aderkappe (Conductor cap)

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Herstellungsjahr Year of production	Hersteller/Produktionsland Manufacturer/Production country	Farbe Color	Bestandteile/Materialien Components/Materials
Produktcode Product code	Produktbeschreibung Product description	Verpackungseinheit Packaging unit	Materialbestandteile Material components
Modellnummer Model number	Bestandteile/Materialien Components/Materials	Verpackungseinheit Packaging unit	Materialbestandteile Material components

Leistungseigenschaften Performance Properties

PLZ	ST	NEST	AUS	PK-GR	KL	BEUFST	PLZ/BEUFST
11	1,1	2,6	7,6	2,1	2,8	3,4	3,4
15	1,3	3,4	11	2,1	3,7	4,5	4,5
19	1,6	4,3	14	2,5	4,5	5,5	5,5
23	1,9	5,3	18	3,0	5,5	6,5	6,5
27	2,2	6,3	22	3,6	6,5	7,5	7,5
31	2,6	7,5	27	4,2	7,5	8,5	8,5
35	3,0	8,7	33	5,0	8,5	9,5	9,5
39	3,4	10,0	40	6,0	9,5	10,5	10,5
43	3,9	11,4	47	7,2	10,5	11,5	11,5
47	4,4	12,9	55	8,6	11,5	12,5	12,5
51	4,9	14,5	64	10,2	12,5	13,5	13,5
55	5,5	16,1	74	12,0	13,5	14,5	14,5
59	6,1	17,8	86	14,0	14,5	15,5	15,5
63	6,8	19,5	99	16,2	15,5	16,5	16,5
67	7,5	21,3	113	18,6	16,5	17,5	17,5
71	8,3	23,1	128	21,2	17,5	18,5	18,5
75	9,1	25,0	144	24,0	18,5	19,5	19,5
79	10,0	26,9	161	27,0	19,5	20,5	20,5
83	10,9	28,9	180	30,0	20,5	21,5	21,5
87	11,9	30,9	200	33,0	21,5	22,5	22,5
91	12,9	32,9	221	36,0	22,5	23,5	23,5
95	14,0	35,0	244	40,0	23,5	24,5	24,5
99	15,1	37,1	268	44,0	24,5	25,5	25,5
103	16,2	39,2	300	49,0	25,5	26,5	26,5

Indikator für 100m period. Zeitschleife (τ_{100m})

95%
90%
85%
80%
75%
70%
65%
60%
55%
50%
45%
40%
35%
30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%0 Hz
1000 Hz
10000 Hz
100000 Hz
1000000 Hz
10000000 Hz
100000000 Hz
1000000000 Hz
10000000000 Hz

CAT 8 (Blue)
CAT 7 (Orange)
CAT 7 (Red)
CAT 6 (Green)

CAT	Shielding	Shielding	Shielding	Shielding
B2cat	None	None	None	None
C	None	None	None	None
D	None	None	None	None
E	None	None	None	None

