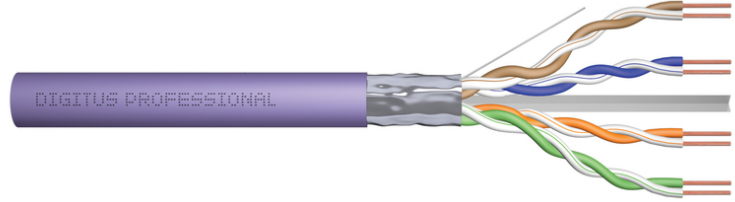


DIGITUS Cat 6 F-UTP Twisted Pair kurulum kablosu

DK-1625-VH-5
EAN 4016032442035



CAT 6 F-UTP kurulum kablosu, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, Sx, Vi

DIGITUS® Kategori 6A U-FTP kurulum kabloları ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, ve EN50173 Kategori 6 Şartnamelerine göre geliştirilmiş ve test edilmiştir. Her bir kablo, 8 renk kodu bulunan AWG 23 polietilenle yalıtılmış iletkenlerden oluşmaktadır. İletkenler 4 çift olarak farklı uzunluklarda tasarlanmıştır. Dış yalıtımdaki baskı detayları Marka adını ve Ürün Numarasını içerir. Kablolar bir Papp çekme kutusu veya Kurulumu kolaylaştıran bir yatay makara üzerinde teslim edilir.

Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

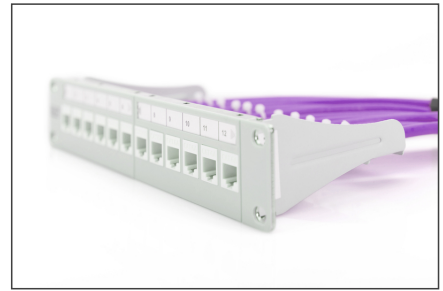
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- İzolasyon: HD-PE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Bireysel çiftlerin ekranlanması: Yok
- Genel ekranlama: Alüminyum lamine polyester film, %100 kapsar, iki telli
- Dış kılıf: EN 50575'e göre Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Dış gövde rengi: Menekşe
- 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 +75 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap (nominal): 0,7 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 46 kg (Eca); 47 kg (Dca); 48,5 kg (Cca); 48,5 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±5 Ohm @ 1-250 MHz
- Kapasitans: 45 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Döngü direnci: 147 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin yayıflaması: CA-Tipi 3
- Faz gecikmesi: 535 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 20 nS/100 m maks.
- İzolasyon sınıfı: EN-50174-2'ye göre "c"
- NVP: %69
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6
- Koruma: F-UTP, folyo koruma
- CPR: Cca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: mor
- 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	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	27.82	50.00	50.00	22.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 250 MHz 1 Gbit Ethernet CAT 6 cat. sec.

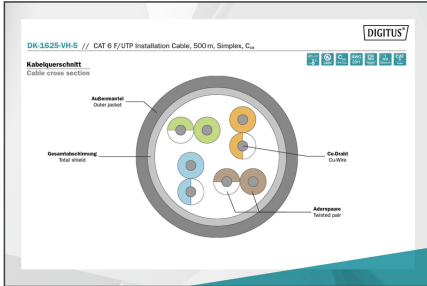
20°/75° LSZH C_{ca} Cat. class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{ca}

DIGITUS

DK-1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

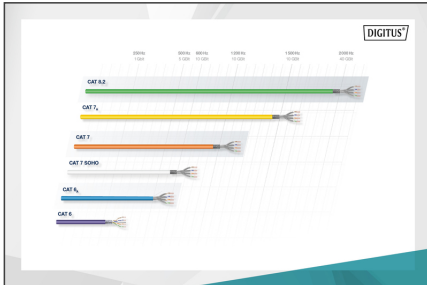


DIGITUS

Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Produktname / Product Name	DK-1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C _{ca}	Standard / Standard	ISO/IEC 11801 Class E, ANSI/TIA 568 Class F
AWG / AWG	23/1	Bandbreite / Bandwidth	250 MHz
Übertragungsraten / Transmission Rates	1 Gbit Ethernet	Temperaturbereich / Temperature Range	-20°/75°
Material / Material	LSZH	Flammverhalten / Flame Retardancy	C _{ca} Cat. class
Struktur / Structure	Simplex	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Verpackung / Packaging	500 m / 500 m	Umweltbedingungen / Environmental Conditions	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

DIGITUS

Leistungsparameter / Performance Parameters											
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	12,1	14,2	16,3	18,4	20,5	22,6	24,7	26,8	28,9	31,0	33,1
2	13,4	15,5	17,6	19,7	21,8	23,9	26,0	28,1	30,2	32,3	34,4
3	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2	27,3	29,4	31,5	33,6	35,7
4	16,0	18,1	20,2	22,3	24,4	26,5	28,6	30,7	32,8	34,9	37,0
5	17,3	19,4	21,5	23,6	25,7	27,8	29,9	32,0	34,1	36,2	38,3
6	18,6	20,7	22,8	24,9	27,0	29,1	31,2	33,3	35,4	37,5	39,6
7	19,9	22,0	24,1	26,2	28,3	30,4	32,5	34,6	36,7	38,8	40,9
8	21,2	23,3	25,4	27,5	29,6	31,7	33,8	35,9	38,0	40,1	42,2
9	22,5	24,6	26,7	28,8	30,9	33,0	35,1	37,2	39,3	41,4	43,5
10	23,8	25,9	28,0	30,1	32,2	34,3	36,4	38,5	40,6	42,7	44,8



DIGITUS

Category	Shielding	Structure	Performance
B2 _{ca}	Kein Shielding	Simplex	1+
C _{ca}	Kein Shielding	Simplex	3
D _{ca}	Kein Shielding	Simplex	3
E _{ca}	Kein Shielding	Simplex	3

Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitimli 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
 Lüdenschheid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com