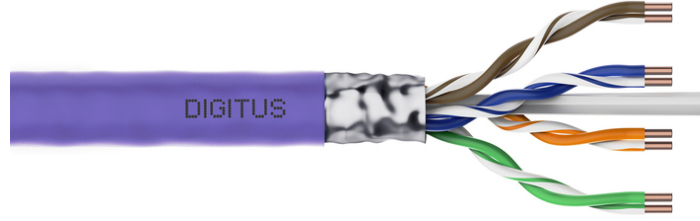


# DIGITUS® CAT 6 F-UTP Twisted Pair kurulum kablosu

DK-1625-VH-1

EAN 4016032442011



## CAT 6 F-UTP kurulum kablosu, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m kutu, Sx, Vi

Digitus Cat 6 F/UTP kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1 uyarınca yapılandırılmış veri merkezlerinde ve bina kablolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kablo, analog ve dijital verilerin iletimi için idealdir ve POE ve POE+'yı destekler.

### Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler)i: Sistem 3
- 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 uyarınca 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 kılıf 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.
- Ayırma sınıfı: EN-50174-2'ye göre "c"
- NVP: %69

### Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6
- Koruma: F-UTP, folyo koruma
- CPR: Cca
- Uzunluk: 100 m
- Renk: mor
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

## Logistics

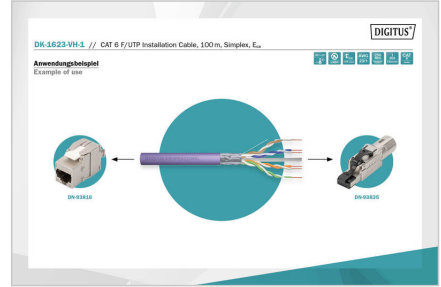
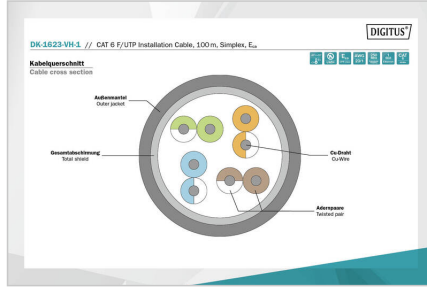
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.61	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



PROB.	ATT.	NEUT.	PL-NEUT.	ACS.	PL-ACS.	IL	PL-IL	PL-EXT.	PER-EXT.
1	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2	15	15	15	15	15	15	15	15	15
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10
29	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10

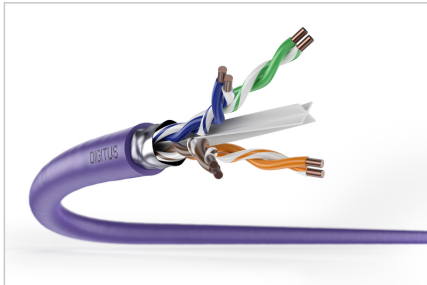
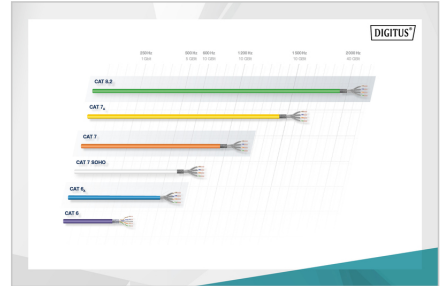
Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH, 7430 Metzingen, Germany	Teilenummer/Part Number	DK-1623-VH-1
Produktname/Product Name	DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub>	Material/Material	100% Polyethylene (PE)
Produkttyp/Product Type	Installation Cable	Farbe/Color	Blau/Blue
Produktlänge/Product Length	100m	Querschnitt/Cross-section	10,5mm Ø
Produktgewicht/Product Weight	~1,2kg	Wahlweise/Optional	10,5mm Ø (Standard) / 12,5mm Ø (Optional)
Produktbeschreibung/Product Description	Installation Cable, 100m, Simplex, E <sub>ca</sub> , CAT 6 F/UTP, 250MHz, 1GbE Ethernet, 100% PE, 10,5mm Ø, 100% RoHS, 100% REACH, 100% Halogen-free, 100% Lead-free, 100% Phthalate-free, 100% Bisphenol-free, 100% Cadmium-free, 100% Mercury-free, 100% Chromium-free, 100% Nickel-free, 100% Silver-free, 100% Antimony-free, 100% Arsenic-free, 100% Barium-free, 100% Beryllium-free, 100% Boron-free, 100% Cadmium-free, 100% Chromium-free, 100% Cobalt-free, 100% Copper-free, 100% Fluorine-free, 100% Gallium-free, 100% Germanium-free, 100% Gold-free, 100% Hafnium-free, 100% Helium-free, 100% Hydrogen-free, 100% Iridium-free, 100% Iron-free, 100% Lead-free, 100% Lithium-free, 100% Manganese-free, 100% Molybdenum-free, 100% Niobium-free, 100% Osmium-free, 100% Palladium-free, 100% Phosphorus-free, 100% Potassium-free, 100% Rhenium-free, 100% Rhodium-free, 100% Ruthenium-free, 100% Selenium-free, 100% Silicon-free, 100% Silver-free, 100% Strontium-free, 100% Tantalum-free, 100% Tellurium-free, 100% Thallium-free, 100% Tin-free, 100% Vanadium-free, 100% Zirconium-free, 100% Zinc-free, 100% Zirconium-free	Technische Spezifikationen/Mechanical Properties	<ul style="list-style-type: none"> <li>Querschnitt/Cross-section: 10,5mm Ø</li> <li>Wahlweise/Optional: 12,5mm Ø</li> <li>Material/Material: 100% PE</li> <li>Farbe/Color: Blau/Blue</li> <li>Querschnitt/Cross-section: 10,5mm Ø</li> <li>Wahlweise/Optional: 12,5mm Ø</li> <li>Material/Material: 100% PE</li> <li>Farbe/Color: Blau/Blue</li> </ul>



**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 100% PE
- 100% RoHS
- 100% REACH
- 100% Halogen-free
- 100% Lead-free
- 100% Phthalate-free
- 100% Bisphenol-free
- 100% Cadmium-free
- 100% Mercury-free
- 100% Chromium-free
- 100% Nickel-free
- 100% Silver-free
- 100% Antimony-free
- 100% Arsenic-free
- 100% Barium-free
- 100% Beryllium-free
- 100% Boron-free
- 100% Cadmium-free
- 100% Chromium-free
- 100% Cobalt-free
- 100% Copper-free
- 100% Fluorine-free
- 100% Gallium-free
- 100% Germanium-free
- 100% Gold-free
- 100% Hafnium-free
- 100% Helium-free
- 100% Hydrogen-free
- 100% Iridium-free
- 100% Iron-free
- 100% Lead-free
- 100% Lithium-free
- 100% Manganese-free
- 100% Molybdenum-free
- 100% Niobium-free
- 100% Osmium-free
- 100% Palladium-free
- 100% Phosphorus-free
- 100% Potassium-free
- 100% Rhenium-free
- 100% Rhodium-free
- 100% Ruthenium-free
- 100% Selenium-free
- 100% Silicon-free
- 100% Silver-free
- 100% Strontium-free
- 100% Tantalum-free
- 100% Tellurium-free
- 100% Thallium-free
- 100% Tin-free
- 100% Vanadium-free
- 100% Zirconium-free
- 100% Zinc-free
- 100% Zirconium-free

CPD-Bewertung	Strukturklasse	Leistungsfähigkeit (dB/100m)	Adaptation an verdrillte Leiter	Strukturklasse
B2 <sub>ca</sub>	Shielded Twisted Pair	1+	Typischerweise	S
C <sub>ca</sub>	Shielded Pair	3	Typischerweise	d
D <sub>ca</sub>	Shielded	3	Typischerweise	a
E <sub>ca</sub>	Shielded	3	Typischerweise	a



**Safety notes**

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler 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