

DIGITUS® Cat.6A U/FTP döşeme kablosu, 305 m, Simplex, Dca, Easy pull Box

DK-1624-A-VH-305

EAN 4016032344148



CAT 6A U-FTP kurulum kablosu, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m Easy pull kutusu

Digitus® Cat.6A U/FTP döşeme kablosu, 4x2x AWG23/1 kablo yapısıyla öne çıkar ve 500 MHz'e kadar iletim frekansı sağlar. Halojen içermeyen kablo kılıfı, IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 standartlarına ve BauPVO Euro sınıfı Dca'ya uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül alanlarda yapılandırılmış bina kabloları için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 ve DIN EN 50288-10-1 standartlarına uygundur.

Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- Performans istikrarının değerlendirilmesi ve denetlenmesi için sistem(ler): 3 Sistem 3
- İzole edilmiş iletkenlerin toplam sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-Beyaz, Turuncu-Beyaz, Yeşil-Beyaz, Kahverengi-Beyaz
- Tekli çiftlerin ekranlanması: Alüminyum kaplı polyester folyo, %100 kaplama sağlar
- Dış kılıf: EN 50575 standardına 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 kaplama rengi: Açık mavi (RAL 5012)
- Mekanik özellikler:
- Çekme yükü: maks. 150 N
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm (min.)
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm (min.)

- Nakliye ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ile +60 °C arası
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ile +75 °C arası
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ile +50 °C arası
- Dış çap: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 MHz;
- Kapasite: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans asimetrisi (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: en az 5 GOhm x km
- Döngü direnci: maks. 190 Ohm/km (maks. %2 dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: maks. 72 Vdc
- Bağlantı sönümlenmesi: CA-Tip 2
- Faz gecikmesi: maks. 450 nS/100 m
- Çalışma süresi gecikmesi: maks. 25 nS/100 m
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre „c“
- NVP: %70

Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-FTP, metal folyolu çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 305 m
- Renk: açık mavi
- 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	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Single	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

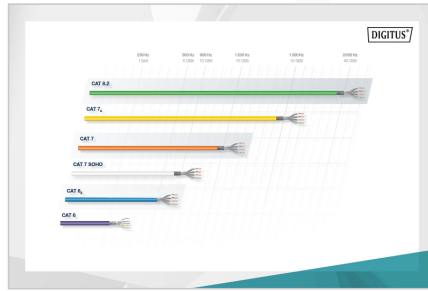
ERP-Einstufung
 B2ca Sehr hoch
 Cca Hoch
 Dca Mittel
 Eca Gering

Lebenszyklusdauer (MTBF)
 1+

Adapter für cat5e/6a-Stecker
 3

Zusätzliche Funktionen
 S: 100% Abschirmung
 d: 100% Abschirmung
 a: 100% Abschirmung

Hersteller
 Cca s1a d1 a1



GHMT

Certificate
 No. 16664-11
 Category 6a

Zertifikat
 No. 16664-11
 Kategorie 6a

Balanced cable, Copper, Category 6a
 GHMT Type Approval

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance
 Number: 1612280RT-01

Product Name: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca

DIGITUS

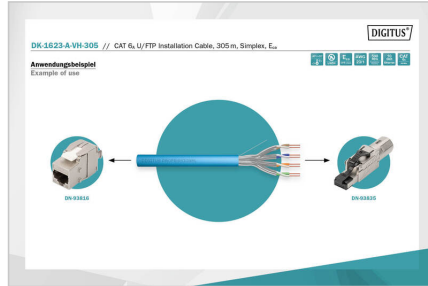
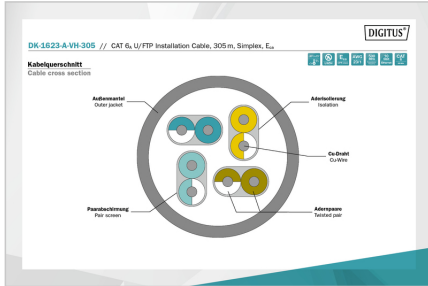
Linkageparameter-Tabelle Transmission Properties

ITEM	UNIT	TEST	PS NEXT	AGC	PS ACN	RL	ELCUT	PS SLEW
1	dB	10	10	10	10	10	10	10
2	dB	10	10	10	10	10	10	10
3	dB	10	10	10	10	10	10	10
4	dB	10	10	10	10	10	10	10
5	dB	10	10	10	10	10	10	10
6	dB	10	10	10	10	10	10	10
7	dB	10	10	10	10	10	10	10
8	dB	10	10	10	10	10	10	10
9	dB	10	10	10	10	10	10	10
10	dB	10	10	10	10	10	10	10

DIGITUS

Produktinformation Product Information

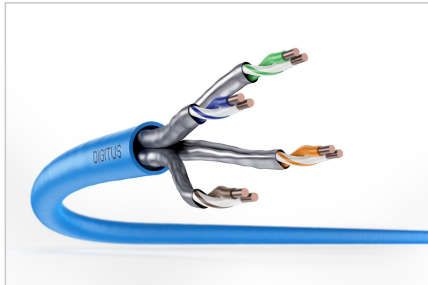
Parameter	Value	Physical Properties	Value
AWG	23/1	Shielding	100% Shielding
Frequency	500 MHz	Temperature	-20°C to +75°C
Category	10 Gbit Ethernet	LSZH	Low Smoke Zero Halogen
Shielding	100% Shielding	RoHS	RoHS Compliant
Temperature	-20°C to +75°C	CE	CE Compliant
LSZH	Low Smoke Zero Halogen	RoHS	RoHS Compliant
RoHS	RoHS Compliant	CE	CE Compliant



DIGITUS

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6a, Eca, -20°C/+75°C, LSZH, CPR class

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca



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.
- 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