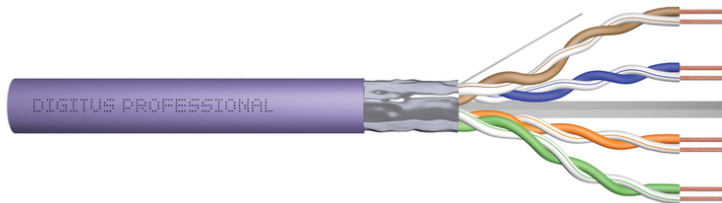


DIGITUS Cat.6 F/UTP Verlegekabel, 305 m, simplex, Eca

DK-1623-VH-305
EAN 4016032344063



CAT 6 F-UTP Installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m Trommel, Sx, Vi

Das Digitus Cat 6 F/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+.

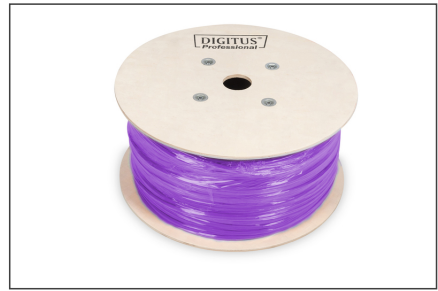
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: AWG 23/1, Blanker Kupferdraht, Durchmesser 0,57 mm nominal
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: HD-PE
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Paarabschirmung: keine
- Gesamtschirmung: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab, Beidraht
- Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-1)
- Außenmantelstärke: 0,50 mm nominal
- Farbe: Violett (RAL 4005)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.

- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser: 7,0 mm nominal
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-1
- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandlast: 295 Mj/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Durchschnittliche Impedanz: 100±50Ω bei 1MHz - 600MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GΩm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ω/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 40 dB
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: F-UTP, Folien geschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 305 m
- Farbe: violett
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	19,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Innen-VPE	1	19,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Einzel-VPE	1	19,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Netto einzeln ohne VP	0	19,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50

Weitere Anwendungsbilder:

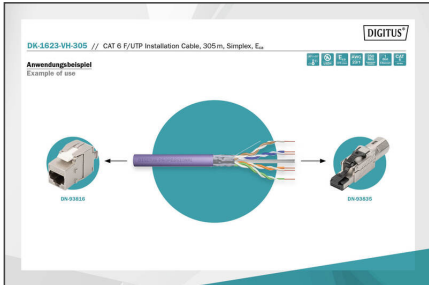
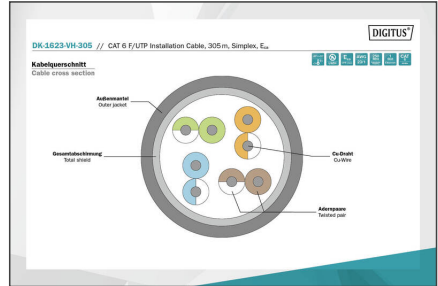


Leitungsgeosschaften Transmission Properties

AWG	AWG	NEST	PE-NEST	ACR	PL-ACR	SL	PL-EXT	PR-EXT
24	24	24	24	24	24	24	24	24
1	24	24	24	24	24	24	24	24
1	14	14	14	14	14	14	14	14
10	14	14	14	14	14	14	14	14
16	14	14	14	14	14	14	14	14
20	14	14	14	14	14	14	14	14
24	14	14	14	14	14	14	14	14
28	14	14	14	14	14	14	14	14

Produktinformation Product Information

Parameter	Value	Parameter	Value
Standard	ISO/IEC 11801 Class E, ANSI/TIA-568 Class EA	Shielding	None
Category	Class E	Shielding	None
Conductor	24 x 0.125 mm (24 x 0.0049 in)	Shielding	None



CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

- AWG 23/1
- 250 MHz Transmission
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6 100 ans
- 20°/±75°
- LSZH
- E_{ca} CPR class

