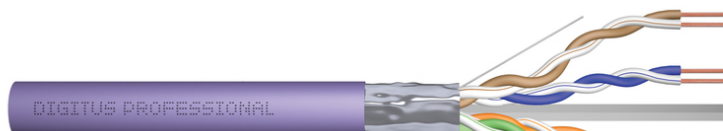


DIGITUS Cat.6 F/UTP Verlegekabel, 305 m, simplex, Eca

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±5Ohm bei 1MHz - 600MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/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
- 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)	cm³
Karton-VPE	1	17,50	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Innen-VPE	1	17,50	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Einzel-VPE	1	17,50	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Netto einzeln ohne VP	1	19,00	39,50	38,00	27,50	0,00



DIGITUS

DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E₆

Anwendungsbeispiel
Example of use

Diagram illustrating the application of the cable: A central image shows the cable with its shielded braid and four twisted pairs of conductors (blue, orange, green, brown). Arrows point from this central image to two circular insets. The left inset shows a RJ45 connector labeled DK-03816. The right inset shows a BNC connector labeled DK-03825.

DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E₆₀

Kabelübersicht
Cable cross section

Adressiert
Daten-paar

Unadressiert/Steuerung
Total-Strahl

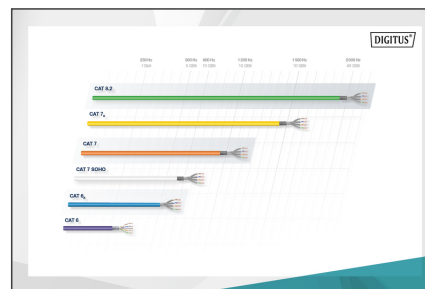
Cu-Drain
Cu-Drain

Adressiert
Steuer-paar

E60
F/UTP
305m
Simplex
Cat.6
F

[illegible]

Leistungsgegenstände: Transmitter-Propagator									
PROG.	ART	MEIST.	PR-MEIST.	ANZ.	PR-ANZ.	IN%	REPERF.	PR-REPERF.	
NRG.		GR		GR	GR	GR	GR	GR	
1	1.1	763	713	712	682	20	38	38	
4	1.6	819	813	813	813	20	38	38	
10	1.8	369	363	363	363	20	38	38	
16	7.1	413	413	413	413	20	38	38	
200	2.10	363	363	363	363	20	38	38	
204	2.11	363	363	363	363	20	38	38	

[illegible]

DIGITUS				
ESB-Einstellung	Reaktionsverhalten	Lebenswandelstrategie	Ausgangspunkt der Verhaltensänderung	Ergebnisverhalten
ESB-Einstellung	Reaktionsverhalten	Lebenswandelstrategie	Ausgangspunkt der Verhaltensänderung	Ergebnisverhalten
B2a	Sicher hoch Viel High	1+	• Symptomatik • Körperliche Gesundheit • Psychische Gesundheit • Körperliche Führung (sonstige Interessen) • Psychische Führung (sonstige Interessen)	Ergebnisverhalten • Keine Veränderung • Keine Veränderung • Keine Veränderung • Keine Veränderung • Keine Veränderung
C _{ES}	Hoch Hoch			
D _{ES}	Mittel Mittel	3	• Symptomatik • Körperliche Gesundheit	Ergebnisverhalten • Keine Veränderung • Keine Veränderung • Keine Veränderung • Keine Veränderung • Keine Veränderung
E _{ES}	Gering Low			

