

DIGITUS Cat.6A U/FTP Verlegekabel, 305 m, Simplex, B2ca

DK-1626-A-VH-305
EAN 4016032441830



CAT 6A U-FTP Installationskabel, 500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m Trommel,

Das Digitus® Cat.6A U/FTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG23/1 und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 500 MHz. Der halogenfrei Kabelmantel ist konform zu der Norm IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 und der BauPVO Euroklasse B2ca. Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich geeignet. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

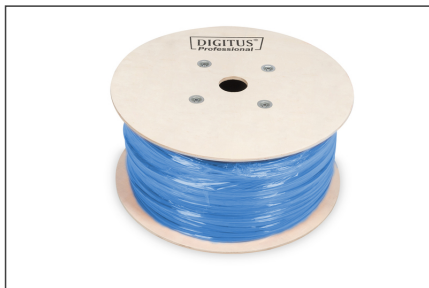
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Außenmantelfarbe: Lichtblau (RAL 5012)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 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 (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 MHz;
- Kapazität: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 2
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 25 nS/100 m max.
- Trennklasse: „c“ gem. EN 50174-2
- NVP: 70%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6A
- Schirmung: U-FTP, Paare in Metallfolie
- BauPVO: B2ca
- Länge: 305 m
- Farbe: licht blau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

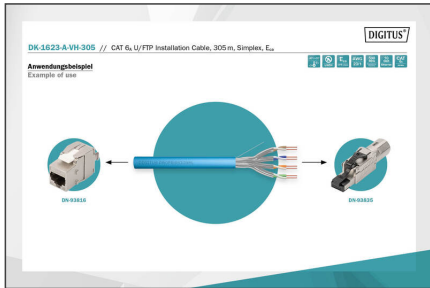
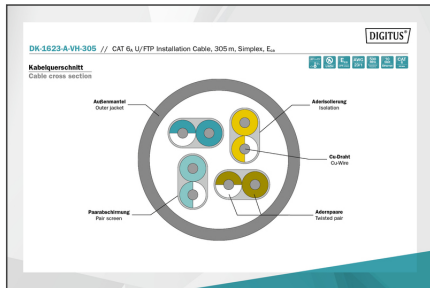
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



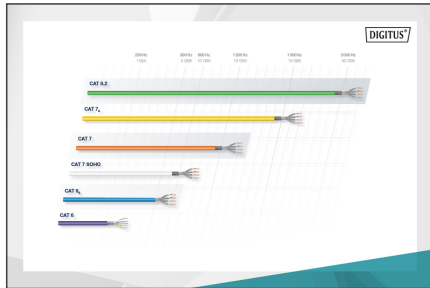
Leistungsmerkmale Transmission Properties											
FRAG	ANT	MCST	FR-MST	ACT	PLK-6C	TK	SLKST	FR-SLST			
1.1	1.2	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
10	12	16	17	18.1	18.2	20	21	22	23	24	25
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname	DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Leiter	28 AWG, 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)
Produktbeschreibung	28 AWG, 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)	Isolierung	100% Polyethylene (PE) / 100% Polyethylene (PE) / 100% Polyethylene (PE)
Material	28 AWG, 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)	Isolierungsdicke	0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)
Material	28 AWG, 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)	Isolierungsdicke	0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)
Material	28 AWG, 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)	Isolierungsdicke	0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil) / 0.127 mm (5.0 mil)



CAT 6A U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

- AWG 23/1
- 500 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- 20°/75°
- LSZH
- E_{ca} Class



Certificate No. 16084-21
Zertifikat Nr. 16084-21
 Category 6e
 Category 6e

Intertek
 ETL Verified Certificate of Conformance Number: 11142282007-001
 Category 6e
 Category 6e

DIGITUS
 CAT 6e
 CAT 6e
 CAT 6e
 CAT 6e

