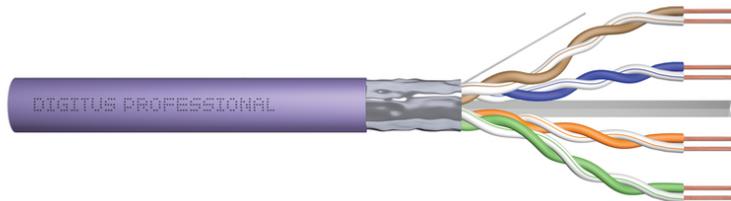


DIGITUS Cat.6 F/UTP Verlegekabel, 305 m, Simplex, B2ca

DK-1626-VH-305
EAN 4016032442059



CAT 6 F-UTP Installationskabel, 250 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m Trommel,

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 GΩ 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: B2ca
- 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	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:



Leitungsparameter Transmission Properties

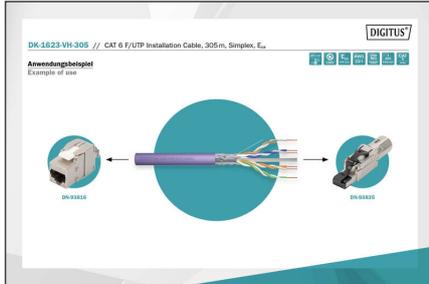
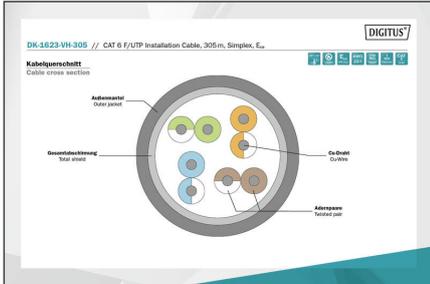
PAIRS	AWG								
1	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	24	24	24	24	24	24	24	24	24
3	24	24	24	24	24	24	24	24	24
4	24	24	24	24	24	24	24	24	24
5	24	24	24	24	24	24	24	24	24
6	24	24	24	24	24	24	24	24	24
7	24	24	24	24	24	24	24	24	24
8	24	24	24	24	24	24	24	24	24
9	24	24	24	24	24	24	24	24	24
10	24	24	24	24	24	24	24	24	24
11	24	24	24	24	24	24	24	24	24
12	24	24	24	24	24	24	24	24	24
13	24	24	24	24	24	24	24	24	24
14	24	24	24	24	24	24	24	24	24
15	24	24	24	24	24	24	24	24	24
16	24	24	24	24	24	24	24	24	24
17	24	24	24	24	24	24	24	24	24
18	24	24	24	24	24	24	24	24	24
19	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	24	24	24	24	24	24	24	24	24
21	24	24	24	24	24	24	24	24	24
22	24	24	24	24	24	24	24	24	24
23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Produktinformation Product Information

Bezeichnung / Name	DK 1823-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Hersteller / Manufacturer	DIGITUS
Part No.	DK 1823-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Part No.	DK 1823-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}

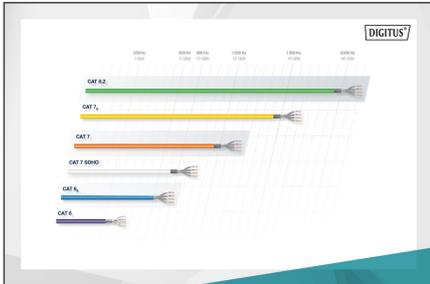
Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitungstyp / Cable Type	Simplex, E _{ca}	Leitungslänge / Cable Length	305m
Leitungsdicke / Cable Diameter	10.5mm	Leitungsgewicht / Cable Weight	100g/m
Leitungsfarbe / Cable Color	Purple	Leitungsmaterial / Cable Material	PVC



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

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



CPD-Buchungen

B2 _{ca}	Stark hoch	1+	• Typenübergang
C _{ca}	Hoch	1+	• Typenübergang
D _{ca}	Mittel	3	• Typenübergang
E _{ca}	Gerating	3	• Typenübergang

