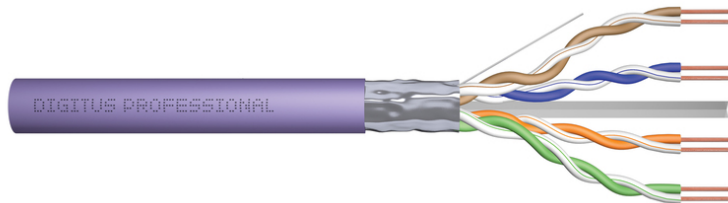


DIGITUS Cat.6 F/UTP Verlegekabel, 305 m, Simplex, B2ca

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+.

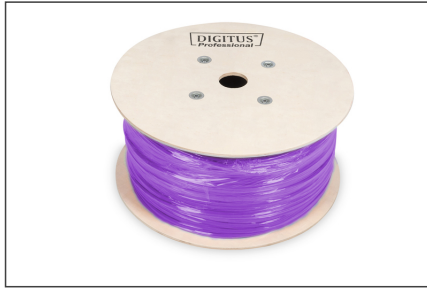
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- 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)	cm ³
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:



Intertek
ETL Verified Certificate of Compliance Number: 161133M(C)T-010

Leitungsparameter Transmission Properties

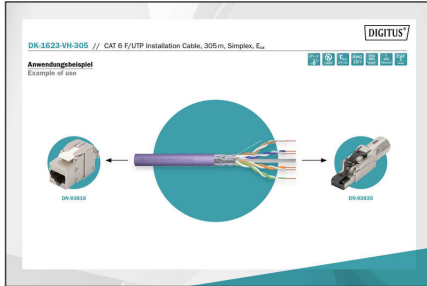
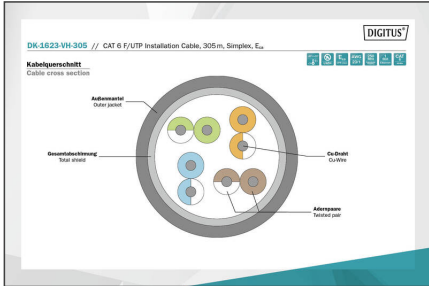
PAIRS	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	IS	EXTC	PS EXTC
dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	1.1	74.2	73.1	72.2	69.2	20	18	18
2	1.1	68.1	67.1	66.1	63.1	20	18	18
3	1.1	62.1	61.1	60.1	57.1	20	18	18
4	1.1	56.1	55.1	54.1	51.1	20	18	18
5	1.1	50.1	49.1	48.1	45.1	20	18	18
6	1.1	44.1	43.1	42.1	39.1	20	18	18
7	1.1	38.1	37.1	36.1	33.1	20	18	18
8	1.1	32.1	31.1	30.1	27.1	20	18	18
9	1.1	26.1	25.1	24.1	21.1	20	18	18
10	1.1	20.1	19.1	18.1	15.1	20	18	18

Produktinformation Product Information

Bezeichnung Name	DK 1823-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Hersteller Manufacturer	Digitus
Part Number	DK 1823-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Part Number	DK 1823-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}
Material	AWG 23/1	Material	AWG 23/1
Frequency	250 MHz	Frequency	250 MHz
Speed	1 Gbit Ethernet	Speed	1 Gbit Ethernet
Category	CAT 6	Category	CAT 6
Shielding	E _{ca}	Shielding	E _{ca}

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

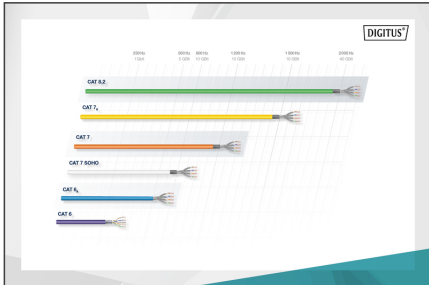
Length	305m	Length	305m
Weight	1.5kg	Weight	1.5kg
Temperature Range	-20°C to +75°C	Temperature Range	-20°C to +75°C
Humidity	10% to 90% RH	Humidity	10% to 90% RH



DIGITUS

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

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



DIGITUS

CPR Bestimmung Classification

B2 _{ca}	Selbst löslich Self-extinguishing	1+
C _{ca}	Mensch safe	3
D _{ca}	Metall Metal	3
E _{ca}	Erstlötlack Solderable	3

Material Material

C_{ca} s1a d1 a1

