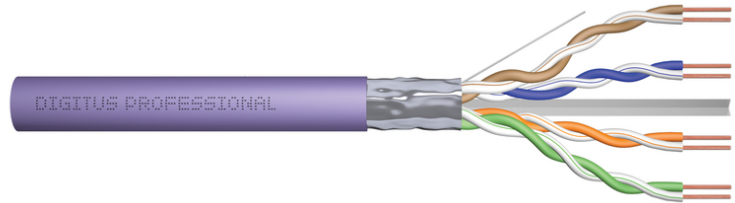


DIGITUS Cat.6 F/UTP Roh-Verlegekabel, 305 m, Simplex, Eca, PVC

DK-1621-V-305
EAN 4016032250555



DIGITUS CAT 6 F-UTP installation cable, raw Länge 305m, Karton, AWG23/1, PVC, Sx, grau

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+.

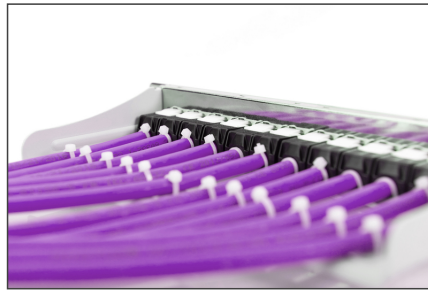
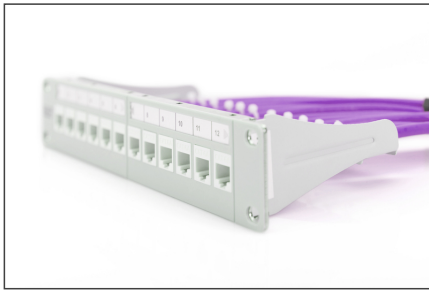
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- 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: Grau
- 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: Eca
- Länge: 305 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: PVC

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	5,46	39,00	39,00	7,50	0,00
Innen-VPE	1	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	39,00	39,00	7,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

AWG 23/1

250 MHz

1 Gbit Ethernet

CAT 6

20°/± 75°

LSZH

E_{ca}

CPR class

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

DK.1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-95538

DIGITUS

DK.1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Artikelnummer Part Number: DK.1623-VH-305 Name Name: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}	Leiter Conductor: Nickel-plated copper Isolierung Insulation: Polyethylene (PE) Abschirmung Shielding: Braided Copper
Standard Standard: ISO/IEC 61905-3 Norm Norm: EN 50383	Dämpfung Attenuation: 1.5 dB/100m (at 100MHz) Reflexionskoeffizient Reflection Coefficient: ≤ -15 dB

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

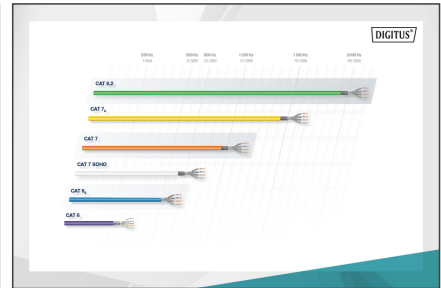
AWG	24	26	28	30	32	34	36	38	40
AWG	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Dia.	0.81	0.91	1.02	1.15	1.27	1.41	1.54	1.68	1.82
20°C	110	120	130	140	150	160	170	180	190
23°C	108	118	128	138	148	158	168	178	188
25°C	107	117	127	137	147	157	167	177	187
30°C	105	115	125	135	145	155	165	175	185

Intertek

ETL Verifier Certificate of Conformity Number: 191102887-0010

ETL Verifier Certificate of Conformity (COC) Number: 191102887-0010

This is to certify that the product conforms to the requirements of the applicable standard.



DIGITUS

CFR Kennzeichen
UL-Listung

Bestandteile
Parts

Leistungseigenschaften
Performance

AWG	24	26	28	30	32	34	36	38	40
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

UL-Listung: B2ca, Cca, Dca, Eca

