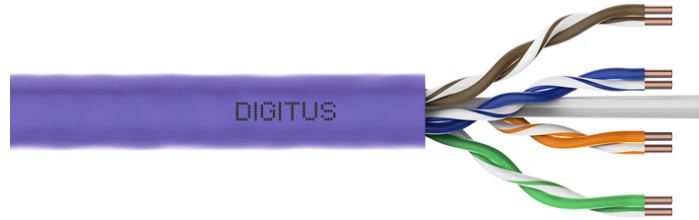


DIGITUS® CAT 6 U/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Simplex, Eca

DK-1613-VH-305

EAN 4016032324553



CAT 6 U-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m Karton, Sx, Violett

Das Digitus Cat 6 U/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, 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: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- Isolierung: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: Keine
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Außenmantelfarbe: Violett (RAL 4005)
- 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 Simplex (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- 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. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- Trennklasse: „b“ gem. EN 50174-2
- NVP: 69%

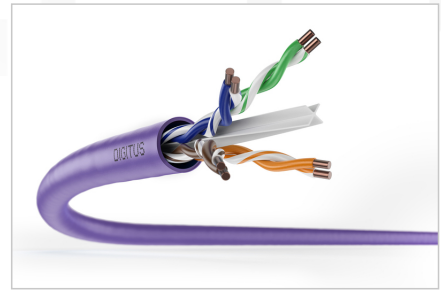
Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- 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	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Innen-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Einzel-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

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

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

DIGITUS

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufwärtiger Twister jacket
Co-Braid Co-Rib
Abwärts Twister pair

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Identifikationsdaten Produktname: Patch Cable, Patch Panel, Patch Connector Produktcode: DK-1613-VH-305 EAN: 4051111 161305 UPC: 761 405 111 161305	Standard ISO/IEC 61888-1 ISO/IEC 61888-2 ISO/IEC 61888-3 ISO/IEC 61888-4 ISO/IEC 61888-5 ISO/IEC 61888-6 ISO/IEC 61888-7 ISO/IEC 61888-8 ISO/IEC 61888-9 ISO/IEC 61888-10 ISO/IEC 61888-11 ISO/IEC 61888-12 ISO/IEC 61888-13 ISO/IEC 61888-14 ISO/IEC 61888-15 ISO/IEC 61888-16 ISO/IEC 61888-17 ISO/IEC 61888-18 ISO/IEC 61888-19 ISO/IEC 61888-20 ISO/IEC 61888-21 ISO/IEC 61888-22 ISO/IEC 61888-23 ISO/IEC 61888-24 ISO/IEC 61888-25 ISO/IEC 61888-26 ISO/IEC 61888-27 ISO/IEC 61888-28 ISO/IEC 61888-29 ISO/IEC 61888-30 ISO/IEC 61888-31 ISO/IEC 61888-32 ISO/IEC 61888-33 ISO/IEC 61888-34 ISO/IEC 61888-35 ISO/IEC 61888-36 ISO/IEC 61888-37 ISO/IEC 61888-38 ISO/IEC 61888-39 ISO/IEC 61888-40 ISO/IEC 61888-41 ISO/IEC 61888-42 ISO/IEC 61888-43 ISO/IEC 61888-44 ISO/IEC 61888-45 ISO/IEC 61888-46 ISO/IEC 61888-47 ISO/IEC 61888-48 ISO/IEC 61888-49 ISO/IEC 61888-50 ISO/IEC 61888-51 ISO/IEC 61888-52 ISO/IEC 61888-53 ISO/IEC 61888-54 ISO/IEC 61888-55 ISO/IEC 61888-56 ISO/IEC 61888-57 ISO/IEC 61888-58 ISO/IEC 61888-59 ISO/IEC 61888-60 ISO/IEC 61888-61 ISO/IEC 61888-62 ISO/IEC 61888-63 ISO/IEC 61888-64 ISO/IEC 61888-65 ISO/IEC 61888-66 ISO/IEC 61888-67 ISO/IEC 61888-68 ISO/IEC 61888-69 ISO/IEC 61888-70 ISO/IEC 61888-71 ISO/IEC 61888-72 ISO/IEC 61888-73 ISO/IEC 61888-74 ISO/IEC 61888-75 ISO/IEC 61888-76 ISO/IEC 61888-77 ISO/IEC 61888-78 ISO/IEC 61888-79 ISO/IEC 61888-80 ISO/IEC 61888-81 ISO/IEC 61888-82 ISO/IEC 61888-83 ISO/IEC 61888-84 ISO/IEC 61888-85 ISO/IEC 61888-86 ISO/IEC 61888-87 ISO/IEC 61888-88 ISO/IEC 61888-89 ISO/IEC 61888-90 ISO/IEC 61888-91 ISO/IEC 61888-92 ISO/IEC 61888-93 ISO/IEC 61888-94 ISO/IEC 61888-95 ISO/IEC 61888-96 ISO/IEC 61888-97 ISO/IEC 61888-98 ISO/IEC 61888-99 ISO/IEC 61888-100

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Performance Properties

Standard	AWG	PL	PL NEXT	ACR	PL NEXT	AL	PL NEXT	PL NEXT
ISO/IEC 61888-1	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-2	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-3	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-4	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-5	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-6	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-7	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-8	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-9	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-10	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-11	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-12	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-13	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-14	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-15	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-16	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-17	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-18	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-19	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-20	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-21	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-22	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-23	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-24	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-25	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-26	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-27	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-28	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-29	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-30	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-31	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-32	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-33	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-34	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-35	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-36	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-37	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-38	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-39	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-40	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-41	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-42	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-43	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-44	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-45	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-46	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-47	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-48	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-49	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-50	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-51	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-52	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-53	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-54	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-55	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-56	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-57	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-58	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-59	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-60	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-61	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-62	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-63	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-64	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-65	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-66	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-67	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-68	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-69	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-70	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-71	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-72	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-73	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-74	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-75	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-76	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-77	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-78	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-79	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-80	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-81	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-82	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-83	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-84	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-85	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-86	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-87	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-88	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-89	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-90	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-91	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-92	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-93	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-94	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-95	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-96	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-97	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-98	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-99	23	100	100	100	100	100	100	100
ISO/IEC 61888-100	23	100	100	100	100	100	100	100

DIGITUS

Certificate
No. 1613-VH-305

Zertifikat
No. 1613-VH-305

Class E

Class E