

DIGITUS Cat.6 U/UTP Verlegekabel, 500 m, Eca

DK-1613-VH-5
EAN 4016032343660



CAT 6 U-UTP Installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m Trommel, Sx, Vi

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.

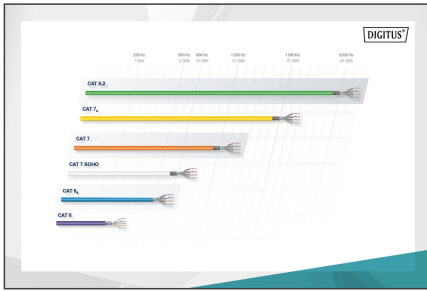
- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, 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 GΩm 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%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 500 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	22,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Innen-VPE	1	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	22,00	37,00	37,00	31,00	42.439,00
Netto einzeln ohne VP	1	19,00	33,00	34,00	12,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

CEP System
 Die produktive
 Leistungsübertragung
 über 1+ oder 3
 Adressen der vollwertigen
 CAT 6 U/UTP
 System

B2ca 1+
 Seltener hoch
 Frequenz

Cca Hoch
 Kapazität

Dca Mittel
 Modem

Eca Geringe
 Loss

System
 Cca s1a d1 a1

Leistungsübertragung über 1+ Adressen
 • 1+ Adressierung
 • 1+ Adressierung
 • 1+ Adressierung

Leistungsübertragung über 3 Adressen
 • 3 Adressierung
 • 3 Adressierung
 • 3 Adressierung

Systemübertragung
 • 1+ Adressierung
 • 1+ Adressierung
 • 1+ Adressierung

Systemübertragung
 • 3 Adressierung
 • 3 Adressierung
 • 3 Adressierung

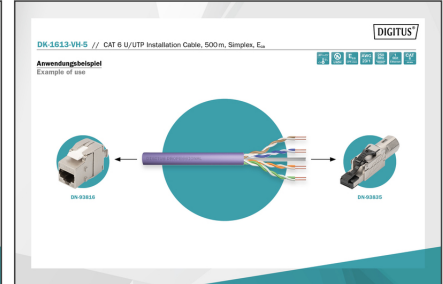
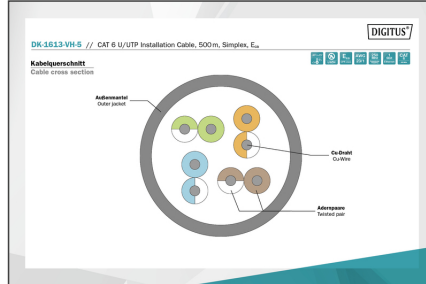
DIGITUS

Produktbeschreibung	Physikalische Spezifikationen
Produktbeschreibung Produktbeschreibung Produktbeschreibung Produktbeschreibung	Physikalische Spezifikationen Produktbeschreibung Produktbeschreibung Produktbeschreibung
Technische Eigenschaften Produktbeschreibung Produktbeschreibung Produktbeschreibung	Mechanische Eigenschaften Produktbeschreibung Produktbeschreibung Produktbeschreibung

DIGITUS

Leistungsübertragung Transmission Properties

PROG.	JIT	NET	PK-NET	AN	PK-AN	PL	PK-PL	PK-NET	PK-AN
10	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
20	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
30	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
40	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
50	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
60	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
70	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
80	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
90	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9



DIGITUS

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

AWG 23/1
 250 MHz
 1 Gbit Ethernet
 CAT 6
 20°/77°
 LSZH
 Eca
 CEP class

