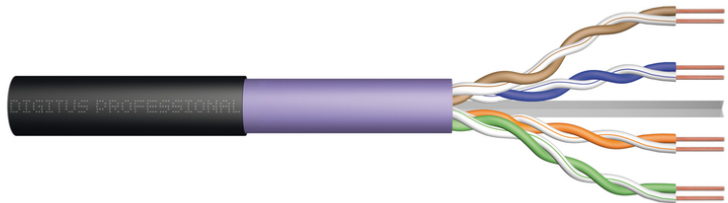


DIGITUS Cat.6 U/UTP Erdverlegekabel, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD
EAN 4016032446163



CAT 6 U-UTP Installationskabel, Outdoor, 250 MHz innen Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m, Sx, Sw&Vi

DIGITUS Kategorie 6 U-UTP Installationskabel wurden nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 und DIN EN 50288-5-1 Kategorie 6 Spezifikationen entwickelt und getestet. Jedes Kabel besteht aus 8 farbcodierten AWG 23 Polyethylen isolierten Leitern. Die Leiter sind zu 4 in den längen variierenden Paaren verdreht. Aufdruckdetails an der Außenhülle beinhalten den Markennamen, Artikelnummer und die Kabellänge 0 - 350 Meter. Das Kabel ist in einem Papp-Ausziehkarton verpackt, welcher die Installation vereinfacht.


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 gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,5 mm (Eca)
- Außenmantelfarbe: Violett (Eca Mantel); schwarz (PE Mantel)
- 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 (nominal): 6,8 mm (Eca)
- Gewicht (kg/km): 48 kg (Eca)
- Impedanz: 100 ± 5 Ohm @ 1-250 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 MHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 72 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/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)	cm³
Karton-VPE	1	30,90	50,00	50,00	24,00	60.000,00
Innen-VPE	1	30,90	50,00	50,00	24,00	60.000,00
Einzel-VPE	1	30,90	50,00	50,00	24,00	60.000,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

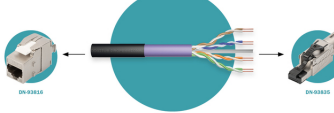


CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 20°/175°
- LSZH
- E₂₀ CB
- CFR class

DK-1613-VH-S-0D // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Anwendungsbeispiel
Example of use

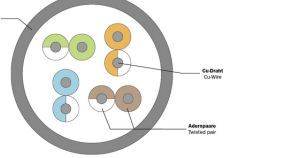


DK-9315

DK-9325

DK-1613-VH-S-0D // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
Cable cross section



Außenmantel Outer jacket

Leitendendolch Du-Diehl Conductor

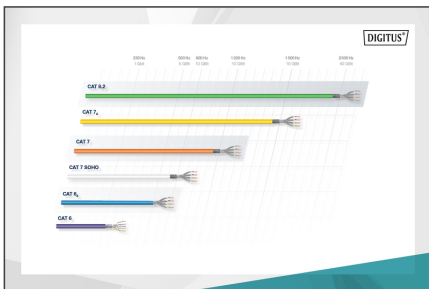
Abschirmung Shielding jacket

Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	Digitus Technology Co., Ltd.	Line	802.3ab CAT.6 U/UTP
Produktname / Product Name	DK-1613-VH-S-0D	Leitendendolch / Conductor	28 AWG 250 MHz CAT.6 U/UTP
Material / Material	Polyethylene	Leitendendolch / Conductor	28 AWG 250 MHz CAT.6 U/UTP
Farbe / Color	Black	Leitendendolch / Conductor	28 AWG 250 MHz CAT.6 U/UTP

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties		Leiteneigenschaften / Transmission Properties	
Spannung / Tension	100N	Phase / Phase	90°
Temperaturbereich / Temperature Range	-40°C to +85°C	Insertion Loss / Insertion Loss	0.15dB
Strombelastbarkeit / Current Rating	3A	Return Loss / Return Loss	-1.0dB

Compliance Statement

RoHS, REACH, CE, FCC, EMI, EN 50521-2, EN 50522-2, EN 60950-1, EN 60950-2, EN 60950-3, EN 60950-4, EN 60950-5, EN 60950-6, EN 60950-7, EN 60950-8, EN 60950-9, EN 60950-10, EN 60950-11, EN 60950-12, EN 60950-13, EN 60950-14, EN 60950-15, EN 60950-16, EN 60950-17, EN 60950-18, EN 60950-19, EN 60950-20, EN 60950-21, EN 60950-22, EN 60950-23, EN 60950-24, EN 60950-25, EN 60950-26, EN 60950-27, EN 60950-28, EN 60950-29, EN 60950-30, EN 60950-31, EN 60950-32, EN 60950-33, EN 60950-34, EN 60950-35, EN 60950-36, EN 60950-37, EN 60950-38, EN 60950-39, EN 60950-40, EN 60950-41, EN 60950-42, EN 60950-43, EN 60950-44, EN 60950-45, EN 60950-46, EN 60950-47, EN 60950-48, EN 60950-49, EN 60950-50, EN 60950-51, EN 60950-52, EN 60950-53, EN 60950-54, EN 60950-55, EN 60950-56, EN 60950-57, EN 60950-58, EN 60950-59, EN 60950-60, EN 60950-61, EN 60950-62, EN 60950-63, EN 60950-64, EN 60950-65, EN 60950-66, EN 60950-67, EN 60950-68, EN 60950-69, EN 60950-70, EN 60950-71, EN 60950-72, EN 60950-73, EN 60950-74, EN 60950-75, EN 60950-76, EN 60950-77, EN 60950-78, EN 60950-79, EN 60950-80, EN 60950-81, EN 60950-82, EN 60950-83, EN 60950-84, EN 60950-85, EN 60950-86, EN 60950-87, EN 60950-88, EN 60950-89, EN 60950-90, EN 60950-91, EN 60950-92, EN 60950-93, EN 60950-94, EN 60950-95, EN 60950-96, EN 60950-97, EN 60950-98, EN 60950-99, EN 60950-100.



Digitus Professional

Product Information

Model: B2

Material: Copper

Grade: C

Color: Green

Length: 30m

Category: CAT 6

Shielding: S

Plating: 1+

Conductivity: 3

Temperature: 100°C

Humidity: 90%

RoHS: Compliant

