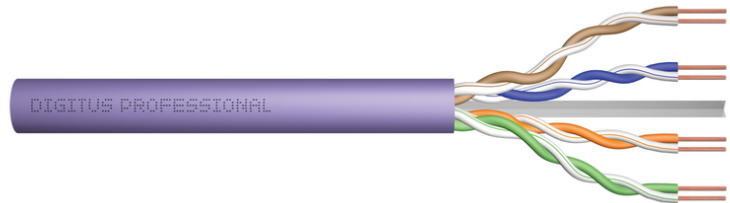


DIGITUS Cat.6 U/UTP installationskabel, 100 m, simplex, Eca

DK-1613-VH-1
EAN 4016032343653



CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100m kartong, Sx, violett

Digitus Cat 6 U/UTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och stöder POE.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: HD-PE (polyeten med hög densitet)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande avskärmning: Ingen
- Yttre mantel: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Violett (RAL 4005)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +75 °C

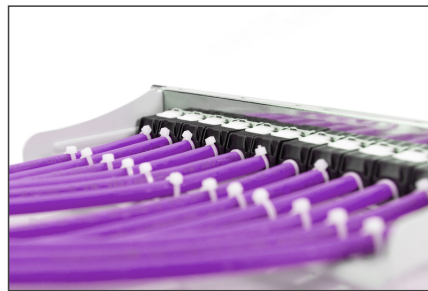
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Ytterdiameter simplex (nominell): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±50Ω @ 1 - 250MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GΩ x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Isolationsklass: "b" enligt EN 50174-2
- NVP: 69%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Eca
- Längd: 100 m
- Färg: violett
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	4.00	31.00	30.50	12.00	11,346.00
Packaging Unit Inside	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Packaging Unit Single	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Applications Beispiel
Example of use

DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Anwendungsbereich Area of use:	Netz (Datens., Telekomm., Netz, Feld, Industrie) / Data (Data, Telecom, Field, Industry)	Leiter Conductor:	Nein (Komplett 20/20-T, Teilschirmung bis Klasse E _{ca} möglich) / No
Produkttyp Product type:	Kabel (Simpl.) / Cable (Simplex)	Leitend Material Conductor material:	AWG 23 (1.25mm ² / 0.0381")
Name Name:	DK-1613-VH-1 (01) (02) (03) (04) (05) (06) (07) (08) (09) (10) (11) (12)	Isolationsmaterial Insulation material:	200*1.75*0.25 mm, LSZH (UL2556)
Hersteller Manufacturer:	DIGITUS (Sonderanfertigung) / DIGITUS (Special production)	Isolationsdicke Insulation thickness:	0.25 mm
Stärke Strength:	100 x 1 (20 x 5) m	Adressierte Dicke Jacket thickness:	0.25 mm
Standardnormen Standards:	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-2, IEC 60332-3-3, IEC 60332-3-10, IEC 60332-3-11, IEC 60332-3-12, IEC 60332-3-13, IEC 60332-3-14, IEC 60332-3-15, IEC 60332-3-16, IEC 60332-3-17, IEC 60332-3-18, IEC 60332-3-19, IEC 60332-3-20, IEC 60332-3-21, IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-23, IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25, IEC 60332-3-26, IEC 60332-3-27, IEC 60332-3-28, IEC 60332-3-29, IEC 60332-3-30, IEC 60332-3-31, IEC 60332-3-32, IEC 60332-3-33, IEC 60332-3-34, IEC 60332-3-35, IEC 60332-3-36, IEC 60332-3-37, IEC 60332-3-38, IEC 60332-3-39, IEC 60332-3-40, IEC 60332-3-41, IEC 60332-3-42, IEC 60332-3-43, IEC 60332-3-44, IEC 60332-3-45, IEC 60332-3-46, IEC 60332-3-47, IEC 60332-3-48, IEC 60332-3-49, IEC 60332-3-50, IEC 60332-3-51, IEC 60332-3-52, IEC 60332-3-53, IEC 60332-3-54, IEC 60332-3-55, IEC 60332-3-56, IEC 60332-3-57, IEC 60332-3-58, IEC 60332-3-59, IEC 60332-3-60, IEC 60332-3-61, IEC 60332-3-62, IEC 60332-3-63, IEC 60332-3-64, IEC 60332-3-65, IEC 60332-3-66, IEC 60332-3-67, IEC 60332-3-68, IEC 60332-3-69, IEC 60332-3-70, IEC 60332-3-71, IEC 60332-3-72, IEC 60332-3-73, IEC 60332-3-74, IEC 60332-3-75, IEC 60332-3-76, IEC 60332-3-77, IEC 60332-3-78, IEC 60332-3-79, IEC 60332-3-80, IEC 60332-3-81, IEC 60332-3-82, IEC 60332-3-83, IEC 60332-3-84, IEC 60332-3-85, IEC 60332-3-86, IEC 60332-3-87, IEC 60332-3-88, IEC 60332-3-89, IEC 60332-3-90, IEC 60332-3-91, IEC 60332-3-92, IEC 60332-3-93, IEC 60332-3-94, IEC 60332-3-95, IEC 60332-3-96, IEC 60332-3-97, IEC 60332-3-98, IEC 60332-3-99, IEC 60332-3-100		
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties:	Zugbelastung Tensile strength: 100 N/mm ²		
Dichte Density:	0.96 g/cm ³		
Temperaturbereich Temperature range:	-20°C bis +75°C		
Brandschutz Fire protection:	LSZH (UL2556)		
CE-Kennzeichnung CE marking:	EN 50521-1, EN 50521-2, EN 50521-3, EN 50521-4, EN 50521-5, EN 50521-6, EN 50521-7, EN 50521-8, EN 50521-9, EN 50521-10, EN 50521-11, EN 50521-12, EN 50521-13, EN 50521-14, EN 50521-15, EN 50521-16, EN 50521-17, EN 50521-18, EN 50521-19, EN 50521-20, EN 50521-21, EN 50521-22, EN 50521-23, EN 50521-24, EN 50521-25, EN 50521-26, EN 50521-27, EN 50521-28, EN 50521-29, EN 50521-30, EN 50521-31, EN 50521-32, EN 50521-33, EN 50521-34, EN 50521-35, EN 50521-36, EN 50521-37, EN 50521-38, EN 50521-39, EN 50521-40, EN 50521-41, EN 50521-42, EN 50521-43, EN 50521-44, EN 50521-45, EN 50521-46, EN 50521-47, EN 50521-48, EN 50521-49, EN 50521-50, EN 50521-51, EN 50521-52, EN 50521-53, EN 50521-54, EN 50521-55, EN 50521-56, EN 50521-57, EN 50521-58, EN 50521-59, EN 50521-60, EN 50521-61, EN 50521-62, EN 50521-63, EN 50521-64, EN 50521-65, EN 50521-66, EN 50521-67, EN 50521-68, EN 50521-69, EN 50521-70, EN 50521-71, EN 50521-72, EN 50521-73, EN 50521-74, EN 50521-75, EN 50521-76, EN 50521-77, EN 50521-78, EN 50521-79, EN 50521-80, EN 50521-81, EN 50521-82, EN 50521-83, EN 50521-84, EN 50521-85, EN 50521-86, EN 50521-87, EN 50521-88, EN 50521-89, EN 50521-90, EN 50521-91, EN 50521-92, EN 50521-93, EN 50521-94, EN 50521-95, EN 50521-96, EN 50521-97, EN 50521-98, EN 50521-99, EN 50521-100		

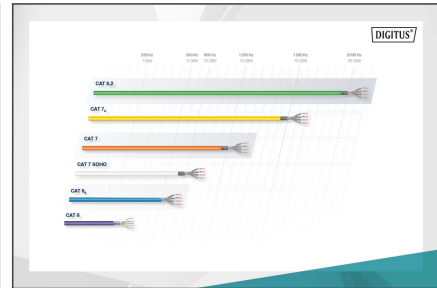
Leitungsgruppen Transmission Properties

AWG	AWG	MMT	MMT	Pd-MMT	AWG	PLAWG	PL	Pd-PL	Pd-PL
16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5

Certificate
No. 181613-VH-1

Zertifikat
No. 181613-VH-1

2 Conductor Classed, Twisted, Class E
GHMT Type Approval



CE-Kennzeichnung	Bestandteile	Leitungsgruppen (AWG)	Adressierte Konfiguration	Zusammenfassung
B2-Ca	Starke hoch	1+	200*1.75*0.25 mm	200*1.75*0.25 mm
C-Ca	Hoch	3	200*1.75*0.25 mm	200*1.75*0.25 mm
D-Ca	Mittel		200*1.75*0.25 mm	200*1.75*0.25 mm
E-Ca	Gering		200*1.75*0.25 mm	200*1.75*0.25 mm
Distanz	C-Ca	s1a	d1	a1



Safety notes

- Datakablarn får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheld, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com