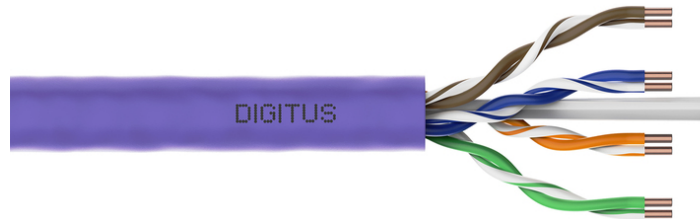


DIGITUS® CAT 6 U/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Simplex, Eca

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%

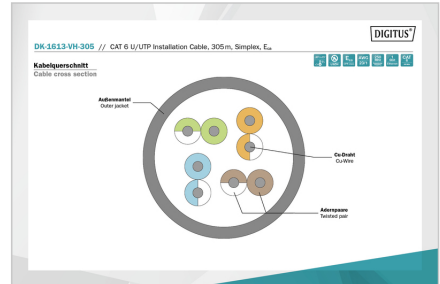
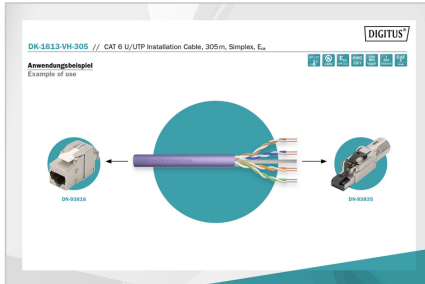
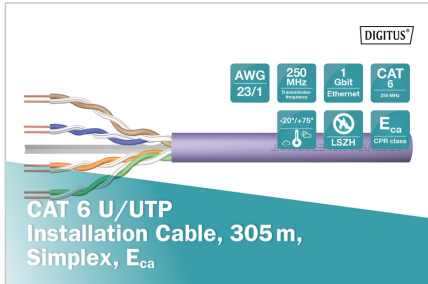
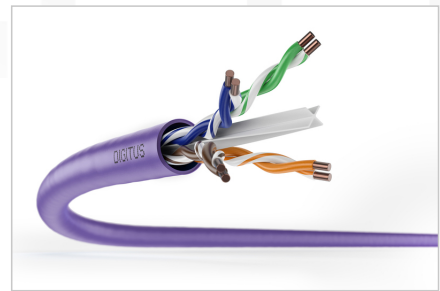
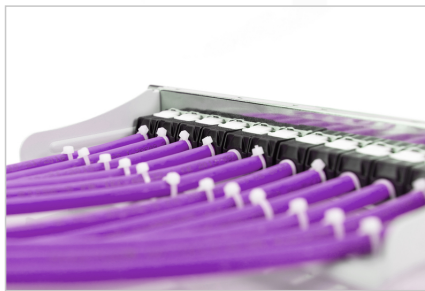
Merkmale

- 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

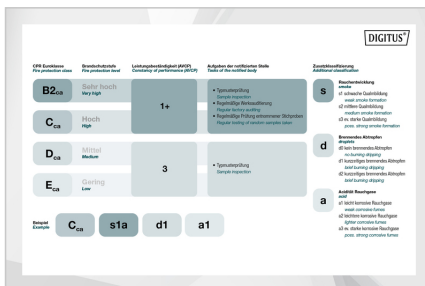
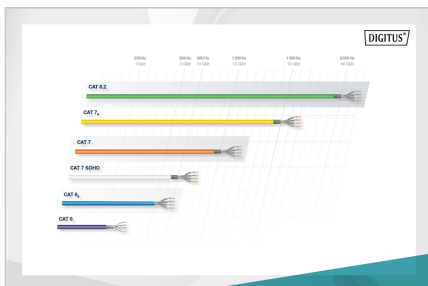
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	24	295,20	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Innen-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Einzel-VPE	1	12,30	45,00	44,50	25,00	50.062,50
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Modellnummer / Model Number	DK-1613-VH-305	Teilenummer / Part Number	DK-1613-VH-305
Hersteller / Manufacturer	Digitus	Hersteller / Manufacturer	Digitus
Material / Material	PVC	Material / Material	PVC
Farbe / Color	Blau / Blue	Farbe / Color	Blau / Blue
Abmessungen / Dimensions	305 x 15 x 15 mm	Abmessungen / Dimensions	305 x 15 x 15 mm
Gewicht / Weight	0,15 kg	Gewicht / Weight	0,15 kg
Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Umweltbedingungen / Environmental Conditions	0°C bis 40°C	Umweltbedingungen / Environmental Conditions	0°C bis 40°C
Spezifikationen / Specifications	250 MHz 1 Gbit Ethernet - CAT 6 20°/1.75° - LSZH - Eca class	Spezifikationen / Specifications	250 MHz 1 Gbit Ethernet - CAT 6 20°/1.75° - LSZH - Eca class

Leistungseigenschaften / Performance Properties		Leistungseigenschaften / Performance Properties	
Modellnummer / Model Number	DK-1613-VH-305	Modellnummer / Model Number	DK-1613-VH-305
Teilenummer / Part Number	DK-1613-VH-305	Teilenummer / Part Number	DK-1613-VH-305
Hersteller / Manufacturer	Digitus	Hersteller / Manufacturer	Digitus
Material / Material	PVC	Material / Material	PVC
Farbe / Color	Blau / Blue	Farbe / Color	Blau / Blue
Abmessungen / Dimensions	305 x 15 x 15 mm	Abmessungen / Dimensions	305 x 15 x 15 mm
Gewicht / Weight	0,15 kg	Gewicht / Weight	0,15 kg
Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Umweltbedingungen / Environmental Conditions	0°C bis 40°C	Umweltbedingungen / Environmental Conditions	0°C bis 40°C
Spezifikationen / Specifications	250 MHz 1 Gbit Ethernet - CAT 6 20°/1.75° - LSZH - Eca class	Spezifikationen / Specifications	250 MHz 1 Gbit Ethernet - CAT 6 20°/1.75° - LSZH - Eca class



Sicherheitshinweise

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knicke können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlüssen führen.
- Installation nur durch geschultes Fachpersonal.
- Verlegung nur in trockenen Räumen.
- Das Datenkabel darf nicht in unmittelbarem Kontakt mit anderen elektrischen Leitungen oder Hochspannungsquellen stehen, um elektromagnetische Störungen oder Interferenzen zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

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