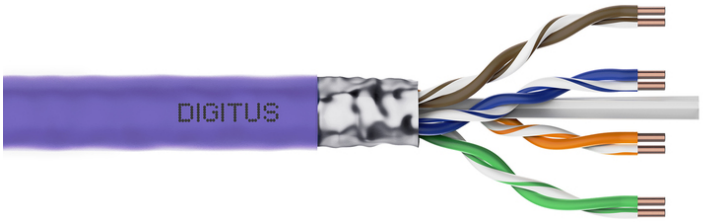
DIGITUS® CAT 6 F/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Simplex, Dca

DK-1624-VH-305

EAN 4016032441991



CAT 6 F-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 250 MHz AWG 23/1, Dca, 305 m, Trommel, Simplex, Violett

Das Digitus Cat 6 F/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, 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: AWG 23/1, Blanker Kupferdraht, Durchmesser 0,57 mm nominal
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: HD-PE
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdrillt zu 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Paarabschirmung: keine
- Gesamtschirmung: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab, Beidraht
- Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-1)
- Außenmantelstärke: 0,50 mm nominal
- Farbe: Violett (RAL 4005)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 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: 7,0 mm nominal
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-1
- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandlast: 295 Mj/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Durchschnittliche Impedanz: 100±5Ohm bei 1MHz - 600MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 40 dB
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: F-UTP, Folien geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 305 m
- Farbe: violett
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten

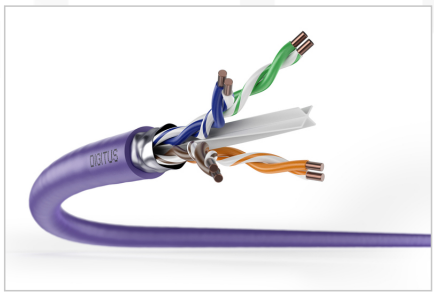
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	19,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Innen-VPE	1	19,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Einzel-VPE	1	19,00	39,50	38,00	27,50	41.277,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

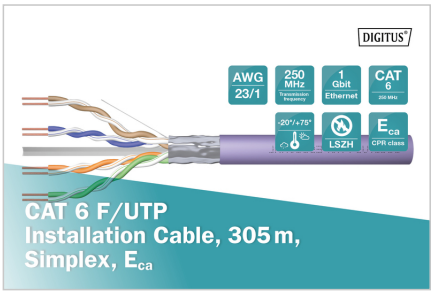
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

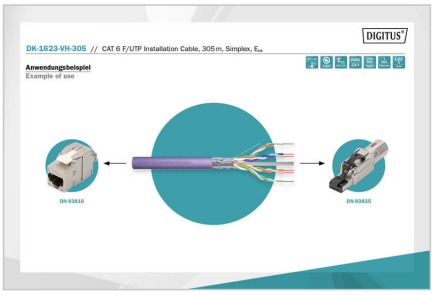
Weitere Anwendungsbilder:

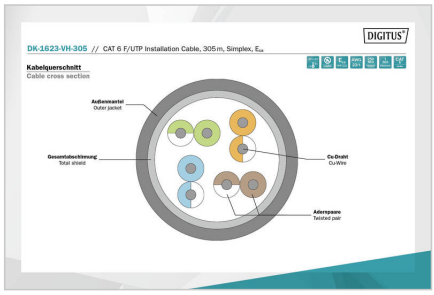


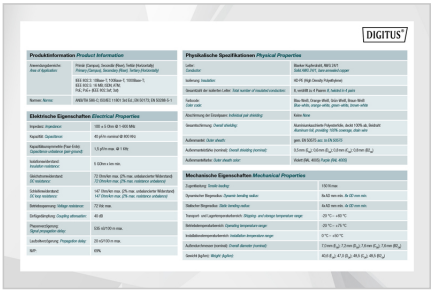


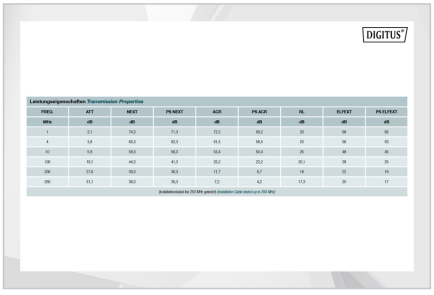




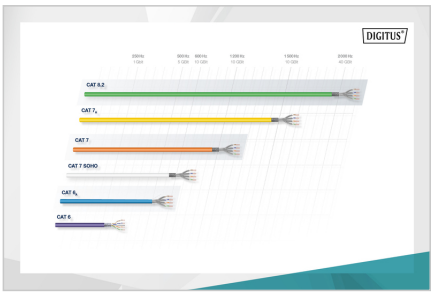


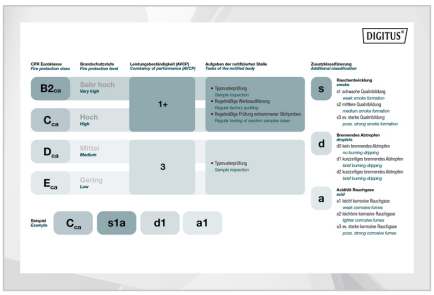












Sicherheitshinweise

- 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.
- Für Innenkabel (LSZH-Mantel): nur für die Verlegung in trockenen Innenräumen geeignet.
- 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