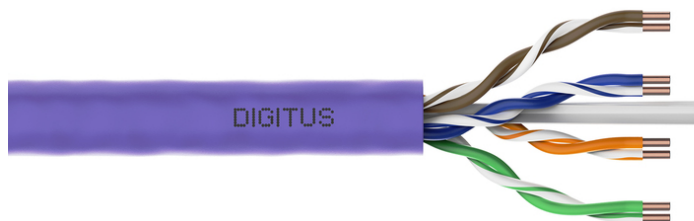


DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato U-UTP CAT 6

DK-1615-VH-5

EAN 4016032442257



Cavo di installazione CAT 6 U-UTP, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 500 m, Sx, Vi

I cavi di installazione U-UTP categoria 6 di DIGITUS sono stati creati e testati secondo le specifiche ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 e DIN EN 50288-5-1 della categoria 6. Ogni cavo consiste di conduttori isolati con polietilene AWG 23 codificati con 8 colori diversi. I conduttori sono intrecciati in 4 coppie di lunghezza diversa. I dettagli sovrastampati sulla guaina esterna includono il nome del marchio, il numero dell'articolo e la lunghezza del cavo 0 - 350 m. Il cavo è confezionato in una scatola di cartone che semplifica l'installazione.

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura totale: nessuna
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +75 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 6,2 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 320 Mj/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilanciamento resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 40 dB
- Ritardo della fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 20 nS/100 m max.

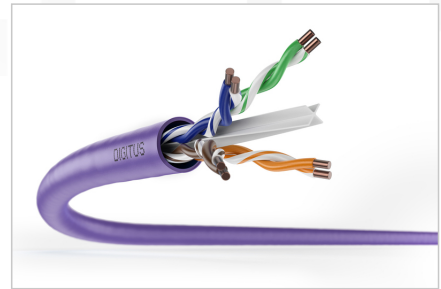
Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: viola
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
LSZH
C_{ca} CPRI class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

DIGITUS

DK-1615-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1615-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktkennzeichnung / Product Information	Physische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname: CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca} Teilenummer: DK-1615-VH-S Material: PVC, LSZH Farbe: Violett Abmessungen: 10 x 10 x 10 mm Nettogewicht: 0,15 kg Bruttogewicht: 0,16 kg Verpackung: 1000 Stück pro Palette Umwelt: RoHS, REACH	Standard: ISO/IEC 11801 Class D, ANSI/TIA-568-C.0 Leistungsfähigkeit: 10 Gbit/s bis 570 MHz Lebensdauer: 10 Jahre Temperaturbereich: -40°C bis +75°C Flammverhalten: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Umweltverträglichkeit: RoHS, REACH CE-Kennzeichnung: C _{ca} CPRI class

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Transmission Properties

Strom	AVG	PK MAX	ACR	PS ACN	AL	SLRPT	PSLRPT
100	100	100	100	100	100	100	100
200	200	200	200	200	200	200	200
300	300	300	300	300	300	300	300
400	400	400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	500	500	500	500

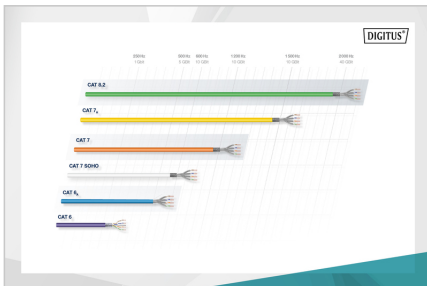
GHMT

Certificate No. 25474-13-14
Class E

Zertifikat No. 25474-13-14
Klasse E

2 Gender Daten, Cooper, Class E
GHMT Type Approval

2 Gender Daten, Cooper, Klasse E
GHMT Type Approval



DIGITUS

CE-Kennzeichnung
CE Marking

Druckverträglichkeit
Printability

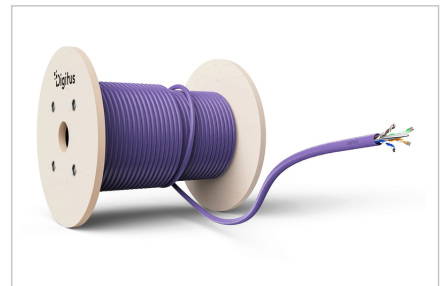
Leistungsfähigkeit
Performance

Abgleich der verbleibenden Teile
Adjustment of remaining parts

Zusammenfassung
Summary

B2_{ca} **C_{ca}** **D_{ca}** **E_{ca}**

s1a **d1** **a1**



Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

EU responsible person

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

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