

DIGITUS Cavo di installazione U/UTP Cat.6A, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305
EAN 4016032441878



Cavo di installazione CAT 6A U-UTP, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 305 m,

I cavi di installazione U-UTP DIGITUS® di Categoria 6A sono stati sviluppati e testati in conformità alle specifiche ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 ed EN 50173 di Categoria 6A. Ogni cavo è composto da 8 conduttori isolati in polietilene AWG 23 codificati a colori. I conduttori sono intrecciati in 4 coppie di diversa lunghezza. I dettagli di stampa lungo la guaina esterna includono il nome del marchio e il numero di parte. Il cavo è confezionato in una scatola di cartone estraibile per facilitare l'installazione.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE (polietilene ad alta densità)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura complessiva: Nessuna
- Guaina esterna: da Eca a B2ca secondo EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Colore dell'involucro esterno: azzurro (RAL 5012)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.

- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±50Ω @ 1 - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GΩm x km min. □Caratteristica tecnica 27
- Resistenza di loop: 147 Ωm/km max. (2% max)
- Resistenza di loop: 147 Ωm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 2
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "c" secondo EN 50174-2
- NVP: 70%
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Dca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: blu chiaro
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

REIFENKategorie: B2ca (Sehr hoch / Very High), Cca (Hoch / High), Dca (Mittel / Medium), Eca (Niedrig / Low)

Lebenszyklusdauer (MTBF): 1+ (Sehr hoch / Very High), 3 (Hoch / High)

Adaptier- und konfigurierbare Funktionen: 1+ (Sehr hoch / Very High), 3 (Hoch / High)

Standards: s1a, d1, a1

Compliance Statement No. 2020-030

intertek

RoHS Certificate of Compliance Number: 20200303-001

DECLARATION OF CONFORMITY: We, the undersigned, hereby declare that the product described in this statement complies with the requirements of the RoHS Directive (2002/95/EC) and the corresponding national laws of the Member States of the European Union.

DECLARATION OF CONFORMITY: We, the undersigned, hereby declare that the product described in this statement complies with the requirements of the RoHS Directive (2002/95/EC) and the corresponding national laws of the Member States of the European Union.

DIGITUS

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit/s Ethernet, CAT 6A, 20°/1.75", 6, LSZH, Dca CPR class

CAT 6A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierte Daten-paar (Addressed data pair), Un-braute Cu-Paar (Unbraided Cu pair), Adressierte Termination-paar (Addressed termination pair)

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Bezeichnung / Name	DK-1614-A-VH-305	Hersteller / Manufacturer	DIGITUS
Part No.	DK-1614-A-VH-305	Part No.	DK-1614-A-VH-305

Technische Eigenschaften Technical Properties

Standard	ISO/IEC 11801 Class D	Standard	ISO/IEC 11801 Class D
Bandbreite / Bandwidth	500 MHz	Bandbreite / Bandwidth	500 MHz
Übertragungsraten / Data rates	10 Gbit/s	Übertragungsraten / Data rates	10 Gbit/s

DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

