

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

DK-1613-A-VH-305
EAN 4016032344100



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

Il cavo di installazione Digitus Cat 6A U/UTP è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-11-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta POE e POE+.

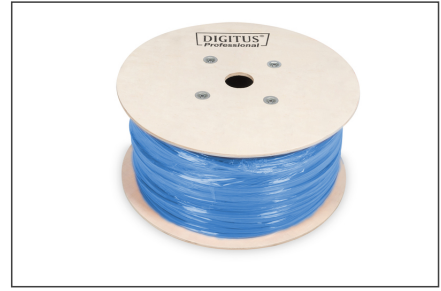
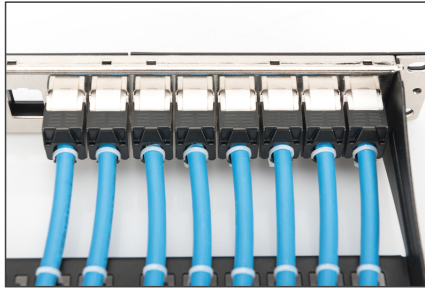
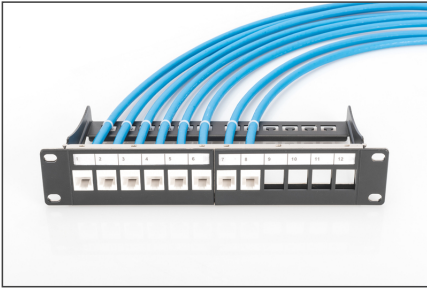
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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-B/LSZH-1)
- Spessore della guaina esterna: 0,9 mm nominale
- Colore: Blu chiaro (RAL 5012)
- 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: 7,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 295 Mj/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 65 dB
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 15 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "c" ai sensi di EN 50174-2
- Assortimento: Cavi di installazione a doppio intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- 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	17.00	39.00	39.00	27.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	0.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1613-A-VH-305 // CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Bestellnummer / Order No.	DK-1613-A-VH-305	Produktname / Product Name	CAT 6 _A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E _{ca}
Hersteller / Manufacturer	DIGITUS	Material / Material	LSZH
Abmessungen / Dimensions	305 m	Farbe / Color	Blau / Blue
Netztromversorgung / Power Supply	Netz / Network	Temperaturbereich / Temperature Range	0°C bis 40°C / 32°F bis 104°F
Umweltbedingungen / Environmental Conditions	Indoor / Indoor	CE-Kennzeichnung / CE Marking	CE, RoHS, REACH

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsstruktur / Conductor Structure	Simplex / Simplex	Leitungsart / Conductor Type	U/UTP / U/UTP
Leitungsanzahl / Number of Conductors	4 / 4	Leitungsquerschnitt / Conductor Cross-section	0,5 mm ² / 0,0196 in ²
Leitungsart / Conductor Type	LSZH / LSZH	Leitungsstruktur / Conductor Structure	Simplex / Simplex
Leitungsart / Conductor Type	LSZH / LSZH	Leitungsstruktur / Conductor Structure	Simplex / Simplex

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsstruktur / Conductor Structure	Simplex / Simplex	Leitungsart / Conductor Type	U/UTP / U/UTP
Leitungsanzahl / Number of Conductors	4 / 4	Leitungsquerschnitt / Conductor Cross-section	0,5 mm ² / 0,0196 in ²
Leitungsart / Conductor Type	LSZH / LSZH	Leitungsstruktur / Conductor Structure	Simplex / Simplex
Leitungsart / Conductor Type	LSZH / LSZH	Leitungsstruktur / Conductor Structure	Simplex / Simplex

Leistungsmerkmale Transmission Properties

Strecke / Distance	100 MHz / 100 MHz	10 GbE / 10 GbE	40 GbE / 40 GbE	100 GbE / 100 GbE	400 GbE / 400 GbE	800 GbE / 800 GbE	1.600 GbE / 1.600 GbE
100 m / 100 m	100	100	100	100	100	100	100
300 m / 300 m	100	100	100	100	100	100	100
500 m / 500 m	100	100	100	100	100	100	100
1000 m / 1000 m	100	100	100	100	100	100	100

intertek

RoHS Verified Certificate of Compliance Number: 16000000000000000000

Product Name: CAT 6_A U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Manufacturer: DIGITUS

Model: DK-1613-A-VH-305

RoHS Compliant: Yes

RoHS Exempt: No

RoHS Part Number: 16000000000000000000

RoHS Test Report: 16000000000000000000

RoHS Test Date: 16000000000000000000

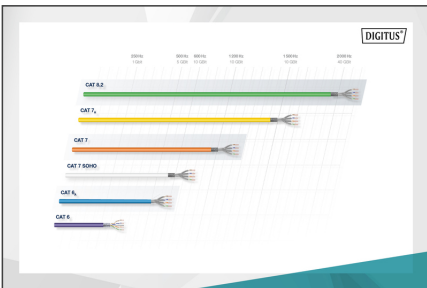
RoHS Test Location: 16000000000000000000

RoHS Test Method: 16000000000000000000

RoHS Test Results: 16000000000000000000

RoHS Test Conclusion: 16000000000000000000

RoHS Test Remarks: 16000000000000000000



DIGITUS

CEP-Bestimmung
CEP Classification

Druckvermittlung
Drum specification

Leistungsmerkmale
Performance

Adaptieren an verbleibende Leiter
Adaptation to remaining conductors

Zusammenfassung
Summary

B2_{ca}	Stark hoch High	1+	• Typenbezeichnung • Kennzeichnung • Kennzeichnung	s	• Typenbezeichnung • Kennzeichnung • Kennzeichnung	
C_{ca}	Mittel Medium		• Typenbezeichnung • Kennzeichnung • Kennzeichnung		d	• Typenbezeichnung • Kennzeichnung • Kennzeichnung
D_{ca}	Niedrig Low		• Typenbezeichnung • Kennzeichnung • Kennzeichnung			a

Material
Material

CE_{ca} s1a d1 a1

