

DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 5e U-UTP

DK-1511-V-1-1
EAN 4016032363804



CAT 5e U-UTP installation cable, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 100 m paper box, sx, grey

Per la costruzione delle linee di collegamento di Classe D, 100 MHz.

- Proprietà fisiche:
- Isolamento: 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: PVC
- Spessore della guaina esterna: 0,5 mm nominale
- Colore: Grigio (RAL 7035)
- 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 +75 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +60 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C

- Diametro esterno: 5,0 mm nominale
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-100 MHz
- 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. (sbilancio 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.
- NVP: 69%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 5e
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: grigio
- Guaina: PVC
- Struttura: 4 x 2 AWG 24/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



100 MHz, 1 Cat Ethernet, AWG 24/1, CAT 5e, 20/140, Eca CFR class

DK-1511-V-5-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel: Example of use

DK-1511-V-5-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt: Cable cross section

Aufbauweise: Cable jacket, Cu-Draht: Cu-Wire, Aderpaare: Twisted pair

Produktinformationen Product Information

Produktname: Patch Cord, Simplex, Flat, Netzwerk, Eca	Code: 15000000000000	Bestandsnr. (M3): 1511
Produktbeschreibung: Patch Cord, Simplex, Flat, Netzwerk, Eca	Hersteller: DIGITUS	
Artikelnummer: 1511	Material: PVC, Kupfer	

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitfähigkeit (20°C): >= 1,00 x 10^7 S/m	Abwärtssicht (20°C): >= 1,00 x 10^7 S/m	Leitfähigkeit (20°C): >= 1,00 x 10^7 S/m
Isolation (20°C): >= 100 V/mm	Isolation (20°C): >= 100 V/mm	Isolation (20°C): >= 100 V/mm

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Spannung: >= 100 N	Dehnung: >= 20%	Bruchdehnung: >= 20%
--------------------	-----------------	----------------------

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PKZ	PT	MT	PKMT	AK	PKAK	IL	PKILT	PKPILT
1	2	63	63	63	63	17	63	17
16	16	16	16	16	16	20	16	20
32	32	32	32	32	32	20	32	20
48	48	48	48	48	48	20	48	20
64	64	64	64	64	64	20	64	20

Intertek ETL Intertek

ETL Vertical Certificate of Conformance number: 151118261-001-016

Hersteller: DIGITUS

Produktname: Patch Cord, Simplex, Flat, Netzwerk, Eca

Leistungseigenschaften Transmission Properties

DIGITUS Produktmatrix

Category	Performance	Leistungseigenschaften (AWG)	Adaption der Verkabelung	Zusätzliche Eigenschaften
B2ca	Very High	1+	• Typischerweise 10 Gbps bis zu 100 m	• Abwärtskompatibel
Cca	High	3	• Typischerweise 10 Gbps bis zu 30 m	• Abwärtskompatibel
Dca	Medium	3	• Typischerweise 10 Gbps bis zu 30 m	• Abwärtskompatibel
Eca	Low	3	• Typischerweise 10 Gbps bis zu 30 m	• Abwärtskompatibel

