

DIGITUS® Cavo dati CAT 5e U/UTP - cavo di installazione, 305 m, simplex, Eca

DK-1511-V-305-1

EAN 4016032363811



Cavo dati U-UTP CAT 5e - cavo di installazione, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, cartone da 305 m, Sx, grigio

Il cavo di installazione Digitus Cat 5e U/UTP è adatto per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173. Il cavo è eccellente per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta POE. Offre una qualità di trasmissione affidabile per le applicazioni standard.

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

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 24/1
- Isolamento: PE (polietilene)
- 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: Eca secondo EN 50575; PVC
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,50 mm nominale
- Colore dell'involucro esterno: Grigio (RAL 7035)
- 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 +75 °C

- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 4,7 mm nominale
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 147 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 3
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" secondo EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 5e
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: grigio
- Guaina: PVC
- Struttura: 4 x 2 AWG 24/1, doppino "solid core"

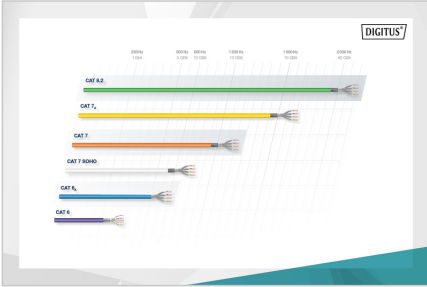
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	8.63	36.00	34.00	28.00	34,272.00
Packaging Unit Inside	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Single	1	8.63	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

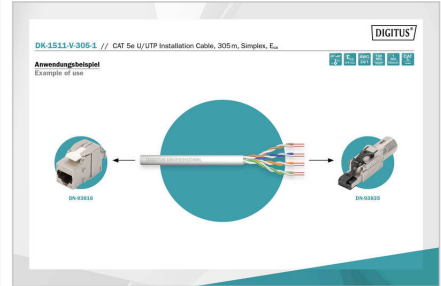
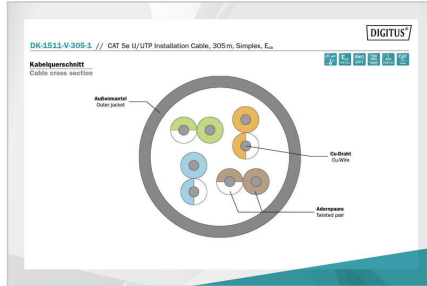


CRP-Bewertung Fire Classification	Brandklasse Fire protection class	Leitungscharakteristik (ZSH) Cable type / performance class	Anforderung der verifizierten Seite Point of installation req.	Zusätzliche Informationen Further information
B2ca	Sehr hoch Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Typspezifische • Typspezifische • Typspezifische • Typspezifische 	<ul style="list-style-type: none"> • Anwesenheit • Anwesenheit • Anwesenheit • Anwesenheit
C _{ca}	Hoch High	3	<ul style="list-style-type: none"> • Typspezifische • Typspezifische 	<ul style="list-style-type: none"> • Anwesenheit • Anwesenheit
D _{ca}	Mittel Medium			
E _{ca}	Gering Low			
Brand class	C _{ca}	s1a	d1	a1



Leistungsmerkmale Transmission Properties									
PROG.	PTT	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	IL	RELIST	PSRELIST	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59

Produktkennzeichnung / Product Identification	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Modellnummer: DK-1511-V-305-1 Part Number: DK-1511-V-305-1 SKU: DK-1511-V-305-1	Typ: UTP Leitungscharakteristik: CAT 5e Leitungscharakteristik (ZSH): 3
Standard: IEEE 802.3ab (100BASE-T4) / IEEE 802.3u (10BASE-T) Leistungsfähigkeit: 100 MHz Leistungsfähigkeit (ZSH): 100 MHz	Leitungscharakteristik (ZSH): 3 Leitungscharakteristik (ZSH): 3 Leitungscharakteristik (ZSH): 3
Leitungscharakteristik (ZSH): 3 Leitungscharakteristik (ZSH): 3 Leitungscharakteristik (ZSH): 3	Leitungscharakteristik (ZSH): 3 Leitungscharakteristik (ZSH): 3 Leitungscharakteristik (ZSH): 3



100 MHz
Transmission
Frequency

1 Gbit
Ethernet

AWG
24/1

CAT 5e
100 MHz

200 / 1400
MHz

E_{ca}
CPR class

CAT 5e U/UTP
Installation Cable, 305 m,
Simplex, E_{ca}

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.
- Per cavi da interno (guaina LSZH): adatti esclusivamente alla posa in ambienti interni 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