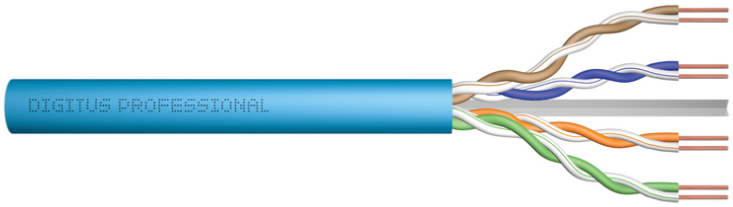
DIGITUS Cavo di installazione U/UTP CAT 6A, 305 m, simplex, Eca

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.

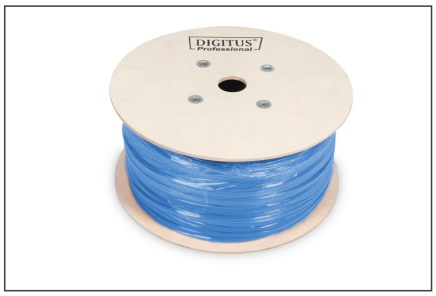
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura 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

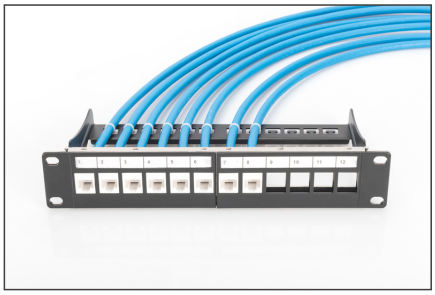
Attributes

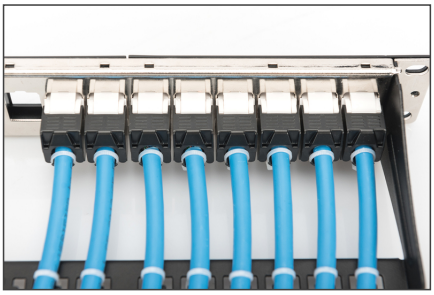
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: blu chiaro
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino “solid core”

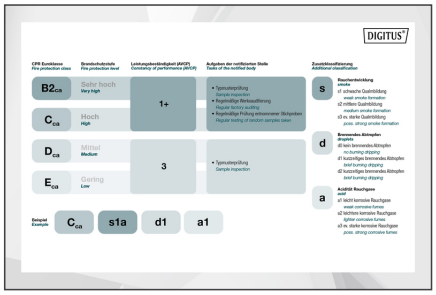
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

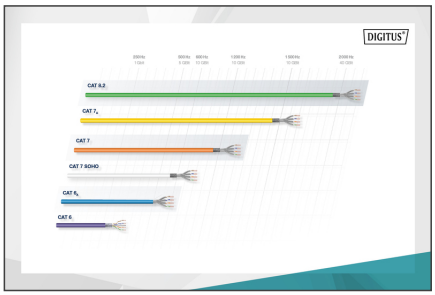
More images:

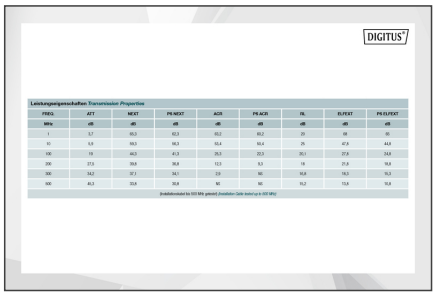


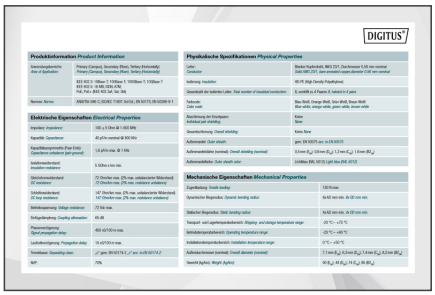
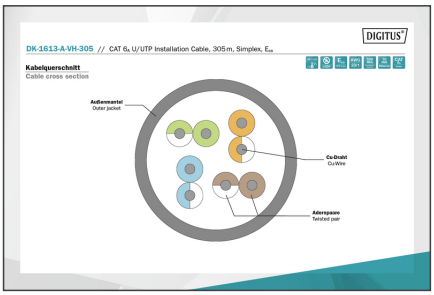
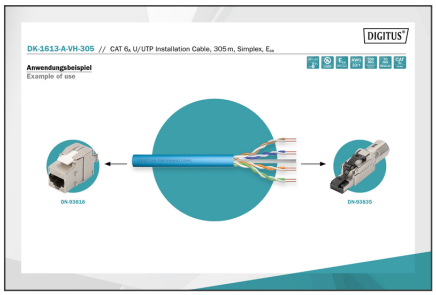
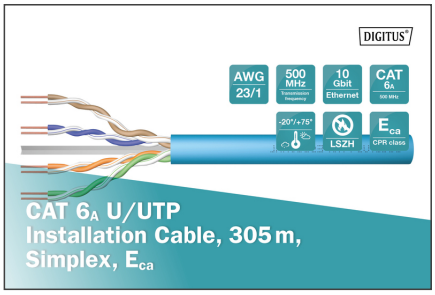
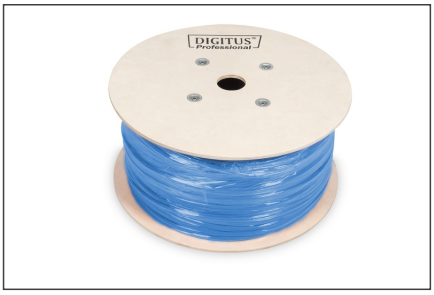










FREQ	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	ELFEXT	PS ELFEXT
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	3,7	85,0	82,3	83,2	80,2	20	88	85
10	9,8	69,0	66,3	59,4	56,4	25	67,8	64,8
100	19	44,3	41,3	25,3	22,3	30,1	27,8	24,8
200	27,5	39,8	36,8	12,3	9,3	19	21,8	18,8
300	34,2	37,1	34,1	2,9	90	16,8	19,3	16,3
500	45,3	33,8	30,8	90	90	15,2	15,8	12,8

(Installationsmodel bis 500 MHz gemessen) (Installation Cable tested up to 500 MHz)