

DIGITUS Cat.6A U/UTP installation cable, 305 m, simplex, Eca

DK-1613-A-VH-305
EAN 4016032344100



CAT 6A U-UTP installation cable, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m drum, sx, blue

The Digitus® Cat.6A U/UTP installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG23/1 and reaches a transmission frequency up to 500 MHz. The halogen free cable jacket is conform to the standard IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 and CPR Euro class Eca. The cable is suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. Compliant with the following standards ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-11-1.

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

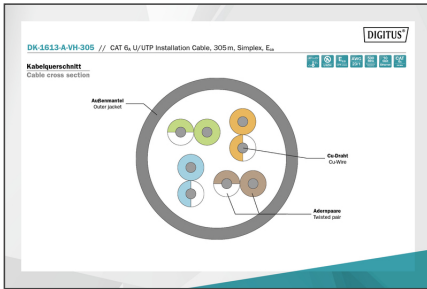
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,57 mm nominale
- Isolamento: HD-PE
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura della coppia: nessuna
- Schermatura 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
- Classe di isolamento: "c" ai sensi di EN 50174-2
- 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

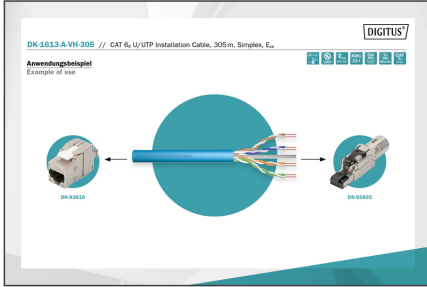
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Packaging Unit Single	1	17.00	39.00	39.00	27.00	41,067.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdaten / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Produktname / Product Name	DK-1613-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Hersteller / Manufacturer	DIGITUS Professional
AWG / AWG	23/1	Leitfähigkeit / Conductivity	60 Ohm / 100 Ohm
Bandbreite / Bandwidth	500 MHz	Leitungsverlust / Attenuation	0,5 dB / 100m
Übertragungsraten / Data Rates	10 Gbit/s	Leitungsverlust / Attenuation	0,5 dB / 100m
Standard / Standard	ISO/IEC 61888-1, ISO/IEC 61888-2, ISO/IEC 61888-3, ISO/IEC 61888-4, ISO/IEC 61888-5, ISO/IEC 61888-6, ISO/IEC 61888-7, ISO/IEC 61888-8, ISO/IEC 61888-9, ISO/IEC 61888-10, ISO/IEC 61888-11, ISO/IEC 61888-12, ISO/IEC 61888-13, ISO/IEC 61888-14, ISO/IEC 61888-15, ISO/IEC 61888-16, ISO/IEC 61888-17, ISO/IEC 61888-18, ISO/IEC 61888-19, ISO/IEC 61888-20, ISO/IEC 61888-21, ISO/IEC 61888-22, ISO/IEC 61888-23, ISO/IEC 61888-24, ISO/IEC 61888-25, ISO/IEC 61888-26, ISO/IEC 61888-27, ISO/IEC 61888-28, ISO/IEC 61888-29, ISO/IEC 61888-30, ISO/IEC 61888-31, ISO/IEC 61888-32, ISO/IEC 61888-33, ISO/IEC 61888-34, ISO/IEC 61888-35, ISO/IEC 61888-36, ISO/IEC 61888-37, ISO/IEC 61888-38, ISO/IEC 61888-39, ISO/IEC 61888-40, ISO/IEC 61888-41, ISO/IEC 61888-42, ISO/IEC 61888-43, ISO/IEC 61888-44, ISO/IEC 61888-45, ISO/IEC 61888-46, ISO/IEC 61888-47, ISO/IEC 61888-48, ISO/IEC 61888-49, ISO/IEC 61888-50, ISO/IEC 61888-51, ISO/IEC 61888-52, ISO/IEC 61888-53, ISO/IEC 61888-54, ISO/IEC 61888-55, ISO/IEC 61888-56, ISO/IEC 61888-57, ISO/IEC 61888-58, ISO/IEC 61888-59, ISO/IEC 61888-60, ISO/IEC 61888-61, ISO/IEC 61888-62, ISO/IEC 61888-63, ISO/IEC 61888-64, ISO/IEC 61888-65, ISO/IEC 61888-66, ISO/IEC 61888-67, ISO/IEC 61888-68, ISO/IEC 61888-69, ISO/IEC 61888-70, ISO/IEC 61888-71, ISO/IEC 61888-72, ISO/IEC 61888-73, ISO/IEC 61888-74, ISO/IEC 61888-75, ISO/IEC 61888-76, ISO/IEC 61888-77, ISO/IEC 61888-78, ISO/IEC 61888-79, ISO/IEC 61888-80, ISO/IEC 61888-81, ISO/IEC 61888-82, ISO/IEC 61888-83, ISO/IEC 61888-84, ISO/IEC 61888-85, ISO/IEC 61888-86, ISO/IEC 61888-87, ISO/IEC 61888-88, ISO/IEC 61888-89, ISO/IEC 61888-90, ISO/IEC 61888-91, ISO/IEC 61888-92, ISO/IEC 61888-93, ISO/IEC 61888-94, ISO/IEC 61888-95, ISO/IEC 61888-96, ISO/IEC 61888-97, ISO/IEC 61888-98, ISO/IEC 61888-99, ISO/IEC 61888-100	ISO/IEC 61888-1, ISO/IEC 61888-2, ISO/IEC 61888-3, ISO/IEC 61888-4, ISO/IEC 61888-5, ISO/IEC 61888-6, ISO/IEC 61888-7, ISO/IEC 61888-8, ISO/IEC 61888-9, ISO/IEC 61888-10, ISO/IEC 61888-11, ISO/IEC 61888-12, ISO/IEC 61888-13, ISO/IEC 61888-14, ISO/IEC 61888-15, ISO/IEC 61888-16, ISO/IEC 61888-17, ISO/IEC 61888-18, ISO/IEC 61888-19, ISO/IEC 61888-20, ISO/IEC 61888-21, ISO/IEC 61888-22, ISO/IEC 61888-23, ISO/IEC 61888-24, ISO/IEC 61888-25, ISO/IEC 61888-26, ISO/IEC 61888-27, ISO/IEC 61888-28, ISO/IEC 61888-29, ISO/IEC 61888-30, ISO/IEC 61888-31, ISO/IEC 61888-32, ISO/IEC 61888-33, ISO/IEC 61888-34, ISO/IEC 61888-35, ISO/IEC 61888-36, ISO/IEC 61888-37, ISO/IEC 61888-38, ISO/IEC 61888-39, ISO/IEC 61888-40, ISO/IEC 61888-41, ISO/IEC 61888-42, ISO/IEC 61888-43, ISO/IEC 61888-44, ISO/IEC 61888-45, ISO/IEC 61888-46, ISO/IEC 61888-47, ISO/IEC 61888-48, ISO/IEC 61888-49, ISO/IEC 61888-50, ISO/IEC 61888-51, ISO/IEC 61888-52, ISO/IEC 61888-53, ISO/IEC 61888-54, ISO/IEC 61888-55, ISO/IEC 61888-56, ISO/IEC 61888-57, ISO/IEC 61888-58, ISO/IEC 61888-59, ISO/IEC 61888-60, ISO/IEC 61888-61, ISO/IEC 61888-62, ISO/IEC 61888-63, ISO/IEC 61888-64, ISO/IEC 61888-65, ISO/IEC 61888-66, ISO/IEC 61888-67, ISO/IEC 61888-68, ISO/IEC 61888-69, ISO/IEC 61888-70, ISO/IEC 61888-71, ISO/IEC 61888-72, ISO/IEC 61888-73, ISO/IEC 61888-74, ISO/IEC 61888-75, ISO/IEC 61888-76, ISO/IEC 61888-77, ISO/IEC 61888-78, ISO/IEC 61888-79, ISO/IEC 61888-80, ISO/IEC 61888-81, ISO/IEC 61888-82, ISO/IEC 61888-83, ISO/IEC 61888-84, ISO/IEC 61888-85, ISO/IEC 61888-86, ISO/IEC 61888-87, ISO/IEC 61888-88, ISO/IEC 61888-89, ISO/IEC 61888-90, ISO/IEC 61888-91, ISO/IEC 61888-92, ISO/IEC 61888-93, ISO/IEC 61888-94, ISO/IEC 61888-95, ISO/IEC 61888-96, ISO/IEC 61888-97, ISO/IEC 61888-98, ISO/IEC 61888-99, ISO/IEC 61888-100	

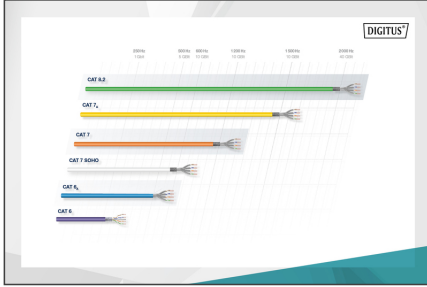
Leistungseigenschaften / Performance Properties											
PROB.	AT	NEUT	PL	PL2	PL3	PL4	PL5	PL6	PL7	PL8	PL9
1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
10	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
100	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
1000	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1



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

Leistungsmerkmale / Performance Features

- B2ca**: Sehr hochwertig (Very high quality)
- Cca**: Hochwertig (High quality)
- Dca**: Mittelwertig (Medium quality)
- Eca**: Geringwertig (Low quality)



intertek

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

