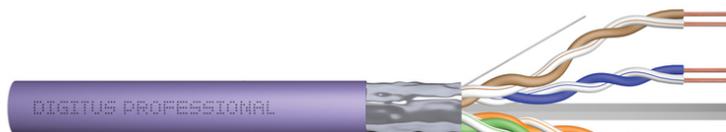


DIGITUS Cavo di installazione a doppino intrecciato Cat 6 F-UTP

DK-1626-VH-305
EAN 4016032442059



Cavo di installazione CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 305 m, Sx, Vi

I cavi di installazione DIGITUS® categoria 6 F-UTP sono progettati e testati secondo la normativa ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B le specifiche tecniche EN50173 categoria 6. Ogni cavo è formato da conduttori isolati in polietilene AWG 23 in 8 colori diversi. I cavi sono attorcigliati in 4 coppie con lunghezze diverse. I dettagli stampati sul rivestimento esterno contengono il nome del marchio e il numero dell'articolo. Il cavo sarà consegnato in una scatola di cartone rimovibile o su un tamburo di legno, semplificando così l'installazione.

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

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame nudo, diametro nominale 0,57 mm
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle coppie: nessuna
- Schermatura complessiva: Pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%, a due fili
- Guaina esterna: senza alogeni (FRNC-B/LSZH-1)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Viola (RAL 4005)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di 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 +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Ritardo di fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e a tenuta di fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carico di fuoco: 295 Mj/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±50Ωm a 1MHz - 600MHz
- 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 del loop: 147 Ohm/km max. (sbilanciamento della resistenza del 2% max.)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Perdita di inserzione: 40 dB
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6
- Schermatura: F-UTP, schermatura a foglio
- CPR: B2ca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: viola
- 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leitungsparameter Transmission Properties

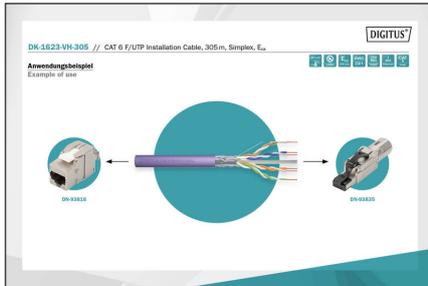
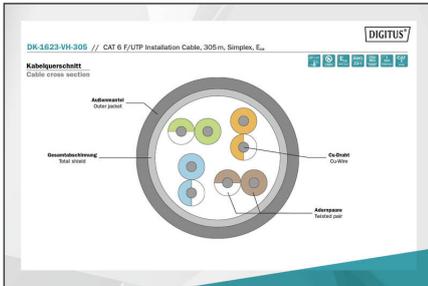
PAIRS	UTP	STP	PL-MSTP	SH-MSTP	ADN	PL-ADN	PL	PL-PL	PL-PL-PL
1	5.1	7.0	7.1	7.2	8.2	20	18	18	18
2	5.8	8.0	8.1	8.2	9.2	20	18	18	18
3	6.5	9.0	9.1	9.2	10.2	20	18	18	18
4	7.2	10.0	10.1	10.2	11.2	20	18	18	18
5	7.9	11.0	11.1	11.2	12.2	20	18	18	18
6	8.6	12.0	12.1	12.2	13.2	20	18	18	18
7	9.3	13.0	13.1	13.2	14.2	20	18	18	18
8	10.0	14.0	14.1	14.2	15.2	20	18	18	18

Produktinformation Product Information

Bezeichnung Name	DK 1823-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Hersteller Manufacturer	DIGITUS Professional
Part Number	DK 1823-VH-305	Material	Plastic, Copper, Steel, PVC, Paper
Part Number	DK 1823-VH-305	Material	Plastic, Copper, Steel, PVC, Paper

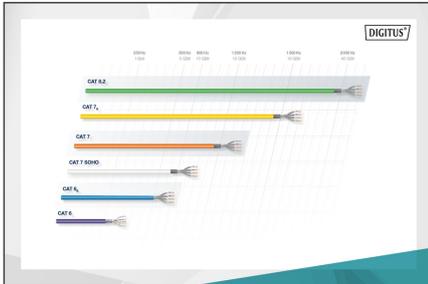
Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitungsart Cable Type	Simplex	Leitungsart Cable Type	Simplex
Leitungsart Cable Type	Simplex	Leitungsart Cable Type	Simplex



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

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 20° + 75°
- LSZH
- E_{ca} CPR class



CEP-Bauweise Construction

CEP-Bauweise Construction	Drumstruktur Drum structure	Leitungsanordnungsart Wiring arrangement	Art der Verdrillung Twist	Drumstruktur Construction
B2 _{ca}	Stark hoch Stray-ge	1+	• Typenverdrillung • Typenverdrillung • Typenverdrillung	s
C _{ca}	Mittel	3	• Typenverdrillung • Typenverdrillung	d
D _{ca}	Mittel	3	• Typenverdrillung • Typenverdrillung	a
E _{ca}	Garstig Low	3	• Typenverdrillung • Typenverdrillung	a

