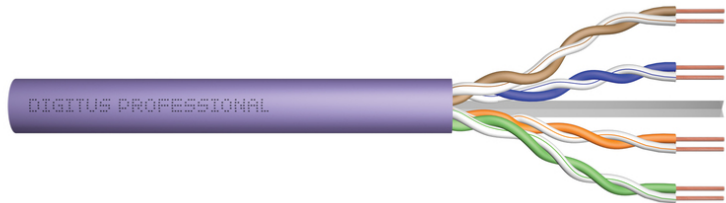


# DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

**DK-1613-VH-305**  
**EAN 4016032324553**



**CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305m paper box, sx, pu**

Los cables de instalación de categoría 6 U-UTP de DIGITUS® han sido fabricados y probados según las especificaciones ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-5-1 de Categoría 6. Cada cable consta de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con código de colores. Los detalles impresos a lo largo de la camisa exterior incluyen el nombre de la marca, el código de artículo y la longitud del cable 0 - 305 metros. El cable está embalado en una caja de papel extraíble que facilita la instalación.

**Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.**

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,57 mm nominal
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Blindaje global: no
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-B/LSZH-1)
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.

- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 6,2 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 320 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%
- NVP: 69%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 305 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

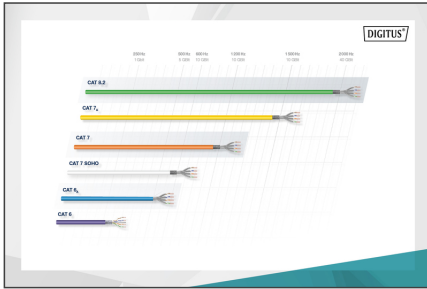
More images:



**DIGITUS**

CRS-Bewertung	Benennung	Leistungsleistung (dB) / Leistung / performance (dB)	Ausgabe der verifizierten Werte	Zusätzliche Informationen
B2ca	Sehr hoch / Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% Übereinstimmung</li> <li>• 100% Übereinstimmung</li> <li>• 100% Übereinstimmung</li> </ul>	S
Cca	Hoch / High			d
Dca	Mittel / Medium	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typischer Wert</li> <li>• Typischer Wert</li> </ul>	a
Eca	Gering / Low			

Resultat: Cca s1a d1 a1



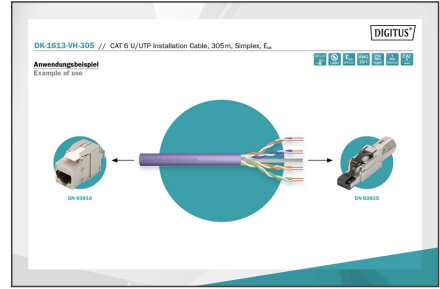
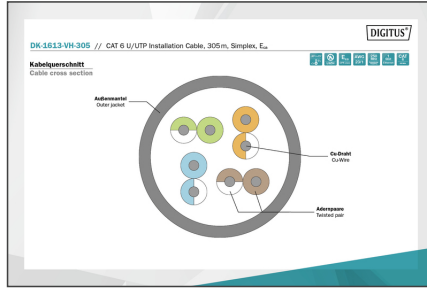
**Certificate**  
No. 25517a-13-1  
Class E

**Zertifikat**  
Nr. 25517a-13-1  
Klasse E

2 Connector Channel, Copper, Class E  
GHMT Type Approval

PROB.	MT	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	IL	ELFEXT	PSRFLX
10	14	103	103	14	14	26	16	16
20	14	103	103	14	14	26	16	16
100	15	103	103	15	15	27	16	16
1000	16	103	103	16	16	28	16	16
10000	18	103	103	18	18	30	16	16
100000	20	103	103	20	20	32	16	16

Produktinformationen / Product Information	Physische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Produktname:</b> CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca	<b>Standard:</b> ISO/IEC 61888-2, ISO/IEC 61888-3
<b>Material:</b> Polyethylene (PE), PVC, Copper	<b>Shielding:</b> None
<b>Abmessungen:</b> 10000mm (L) x 10mm (D) x 5mm (W)	<b>Weight:</b> 100g (approx.)



**CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca**

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6 (100 MHz)
- Eca
- LSZH
- CPR class

