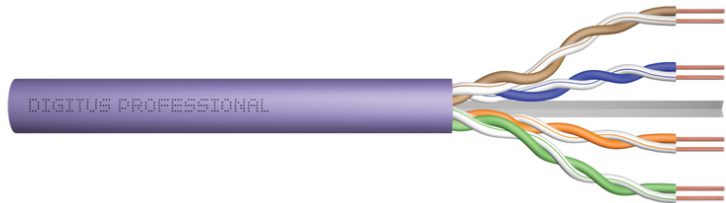


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1615-VH-305
EAN 4016032435792



Cable de instalación U-UTP CAT 6, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 305m cartón, Sx, Vio

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%
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Cca
- 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	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Packaging Unit Inside	1	14.60	41.50	26.50	40.00	43,990.00
Packaging Unit Single	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



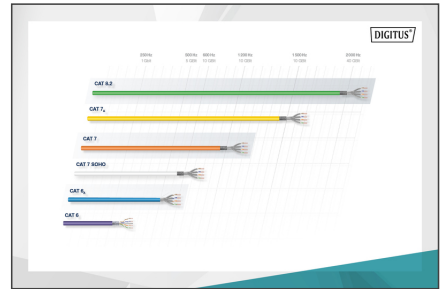
CEP System
 Die geschichtete
 Leiterbahnstruktur
 ermöglicht eine
 hervorragende
 Abschirmung der
 Leitungsstruktur
 gegen elektromagnetische
 Störungen (EMV) und
 Kreuzstörungen
 zwischen benachbarten
 Leitungen.

Leitungsstruktur (AWG)
 23 AWG
 24 AWG
 25 AWG

Adaptieren der Leitungsstruktur
 1+ 3
 1+ 3
 1+ 3

Zusätzliche Eigenschaften
 • 23 AWG: Geeignet für
 Patchpanels
 • 24 AWG: Geeignet für
 Patchpanels
 • 25 AWG: Geeignet für
 Patchpanels

Standard
 C_{ca} s1a d1 a1



Certificate
 No. 257A7x-19-D
 Class E

Zertifikat
 Nr. 257A7x-19-D
 Klasse E

Conductor Chemical, Copper, Class E
 GHMT Type Approval

Conductor Chemical, Copper, Klasse E
 GHMT Type Approval

Leitungsstruktur Transmissions Eigenschaften

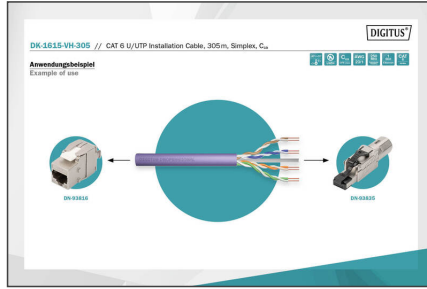
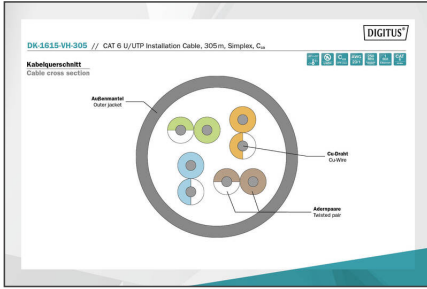
AWG	ST	AWT	PM AWG	AW	AW	AW	AW	AW	AW
23	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
24	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
25	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
26	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Produktinformation Product Information

Hersteller	Digitus	Teilenummer	DK-1615-VH-305
Material	AWG 23/1	Leitungsstruktur	23 AWG
Leitungsstruktur	23 AWG	Leitungsstruktur	23 AWG

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitungsstruktur	23 AWG	Leitungsstruktur	23 AWG
Leitungsstruktur	23 AWG	Leitungsstruktur	23 AWG



AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
C_{ca}
LSZH
200° + 75°
23 AWG
23 AWG

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

