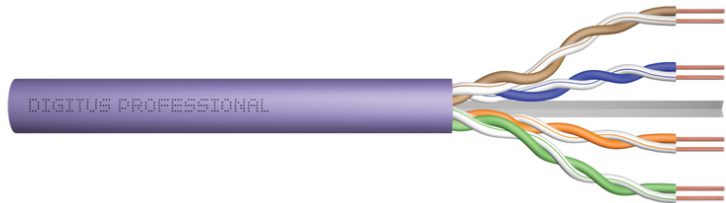


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

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.

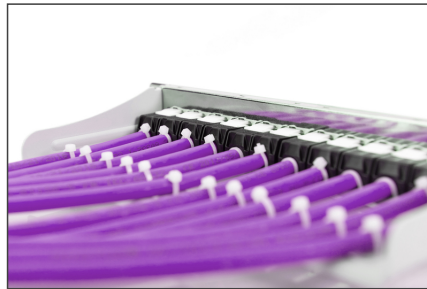
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 6,2 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 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%

Attributes

- 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)	cm ³
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:



DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH, Lüdenschcheid, Germany	Leiter / Conductor	Neun Kupferleiter (AWG 23) in einem Isoliermantel (250 MHz, 1 Gbit Ethernet) / Nine copper conductors (AWG 23) in an insulation jacket (250 MHz, 1 Gbit Ethernet)
Artikelnummer / Article number	DK-1615-VH-305	Isolierung / Insulation	LSZH (Low Smoke Zero Halogen) / LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Normen / Standards	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018	Bestandteile / Components	Neun Kupferleiter (AWG 23), ein LSZH-Isoliermantel / Nine copper conductors (AWG 23), one LSZH insulation jacket
Material / Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen) / LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Lebensdauer / Lifetime	10 Jahre / 10 years
Strombelastung / Current rating	10 A / 10 A	Temperaturbereich / Temperature range	-20°C bis +75°C / -20°C to +75°C
Wahlstrombelastung / Surge current rating	20 A / 20 A	Flammverhalten / Flammverhalten	LSZH (Low Smoke Zero Halogen) / LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Wahlstrombelastung / Surge current rating	20 A / 20 A	Flammverhalten / Flammverhalten	LSZH (Low Smoke Zero Halogen) / LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Wahlstrombelastung / Surge current rating	20 A / 20 A	Flammverhalten / Flammverhalten	LSZH (Low Smoke Zero Halogen) / LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

Leistungseigenschaften Transmission Properties

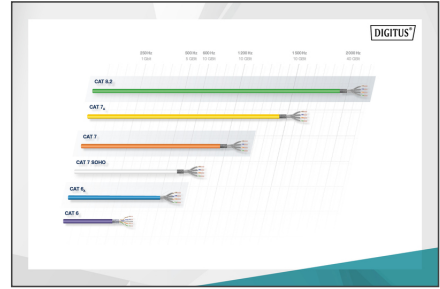
AWG	AWT	AWT	PKAWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT	AWT
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Certificate
No. 07167-16-214-2

Zertifikat
No. 07167-16-214-2

2 Gigaether Class, Copper, Class E
GHMT Type Approval

2 Gigaether Class, Copper, Klasse E
GHMT Type Approval



CE Konformität

CE Konformität	Bestimmungen für europäisches Recht	Leistungseigenschaften (AWG)	Leistungseigenschaften (AWG)	Leistungseigenschaften (AWG)	Leistungseigenschaften (AWG)	Leistungseigenschaften (AWG)	Leistungseigenschaften (AWG)	Leistungseigenschaften (AWG)	Leistungseigenschaften (AWG)
B2 class	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23
C _{ca}	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23
D _{ca}	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23
E _{ca}	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23
C _{ca}	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23
s1a	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23
d1	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23
a1	RoHS	23	23	23	23	23	23	23	23



Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenschcheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com