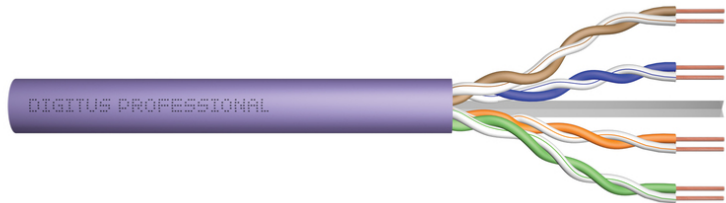


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1614-VH-305
EAN 4016032435785



Cable de instalación CAT 6 U-UTP, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), 305 m cartón, simplex, violeta

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.

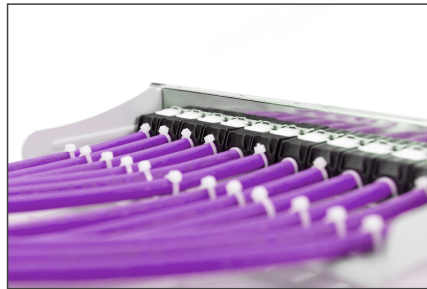
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Dca
- 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

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 20°/± 75°, 6, LSZH, Dca CPR class

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

DIGITUS

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DIGITUS

DK.1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D_{ca}

Kabelschicht
Cable cross section

Adresspunkt
Center point

Ch-Bahn
Cable

Adresszone
Twisted pair

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung Name : DK.1614-VH-305 Artikelnummer Article Number : 800 022 1000 Hersteller Manufacturer : 800 022 1000 Part Number : 800 022 1000 SKU : 800 022 1000	Leiter Conductor : Silber-Plattierung (200µm) / Silver Plating (200µm) Isolierung Insulation : PVC / PVC Isolierungsdicke Insulation Thickness : 0,15 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm
Abmessungen Dimensions : 1,60 x 1,60 x 1,60 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm	Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm Leitendendicke Conductor Thickness : 0,127 mm

DIGITUS

AWG	AWG	MMET	MMET	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
16	16	1,30	1,30	16	16	1,30	1,30	16	16
18	18	1,02	1,02	18	18	1,02	1,02	18	18
20	20	0,81	0,81	20	20	0,81	0,81	20	20
22	22	0,64	0,64	22	22	0,64	0,64	22	22
24	24	0,51	0,51	24	24	0,51	0,51	24	24
26	26	0,40	0,40	26	26	0,40	0,40	26	26
28	28	0,32	0,32	28	28	0,32	0,32	28	28
30	30	0,25	0,25	30	30	0,25	0,25	30	30
32	32	0,20	0,20	32	32	0,20	0,20	32	32
34	34	0,16	0,16	34	34	0,16	0,16	34	34
36	36	0,13	0,13	36	36	0,13	0,13	36	36
38	38	0,10	0,10	38	38	0,10	0,10	38	38
40	40	0,08	0,08	40	40	0,08	0,08	40	40

3P PARTNER

Compliance Statement
Emitted Class E / Category 6
ISO/IEC, EN & ANSITIA
Four Connector Channel
Antares Electronics GmbH
D-80333 München, Germany
Customer Reference No. 807-020000

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16427820CAT-001

Antares Electronics GmbH
D-80333 München, Germany

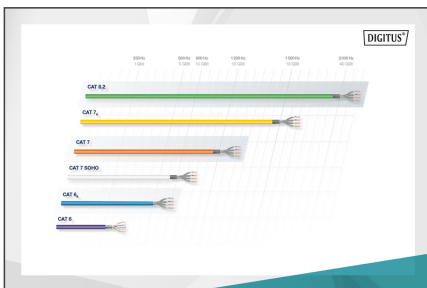
DIGITUS

Certificate
No. 25515-13-14
Class E

Zertifikat
No. 25515-13-14
Klasse E

**2 Connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval**

**2 Connector Channel, Cat6e, Class E
GHMT Type Approval**



DIGITUS

3P PARTNER

Compliance Statement
Emitted Class E / Category 6
ISO/IEC, EN & ANSITIA
Four Connector Channel
Antares Electronics GmbH
D-80333 München, Germany
Customer Reference No. 807-020000

intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16427820CAT-001

Antares Electronics GmbH
D-80333 München, Germany



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
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com