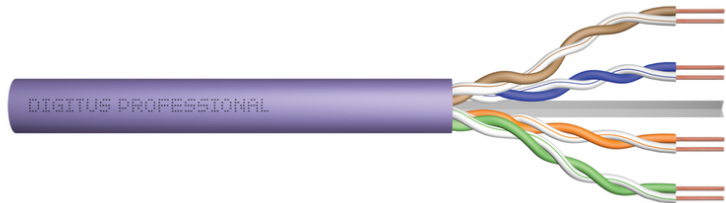


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1613-VH-5
EAN 4016032343660



Cable de instalación U-UTP CAT 6, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Sx, Vi

El cable de instalación U-UTP DIGITUS de categoría 6 ha sido desarrollado y probado de conformidad con las especificaciones ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-5-1 categoría 6. Cada cable se compone de 8 conductores AWG 23 de polietileno aislados y codificados por colores. Los conductores están trenzados formando 4 pares de longitudes diferentes. Los datos impresos en el exterior incluyen el nombre de la marca, el número de artículo y la longitud del cable desde 0 a 350 metros. El cable viene embalado en una caja de cartón extensible 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.

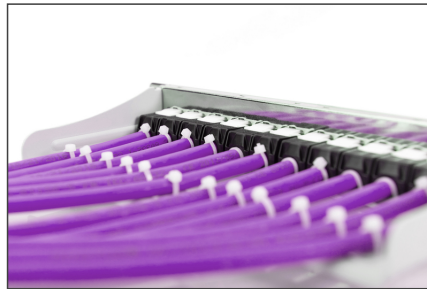
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 6,2 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC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

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 500 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	22.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	22.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

More images:



DIGITUS

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

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1613-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1613-VH-S // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierte Datenpaar | Unshielded Twisted Pair | Adressierte Twisted-pair

DIGITUS

Produktdaten Product Information

Herstellername	Digitus (China, Taiwan, Hong Kong, Macau)	Umwelt	RoHS-konform, REACH-konform, CE-konform
Artikelnummer	DK-1613-VH-S, 1613-VH-S, 1613-VH-S-1	Abbildung	DK-1613-VH-S, 1613-VH-S, 1613-VH-S-1
Herstellerpartie	DK-1613-VH-S, 1613-VH-S, 1613-VH-S-1	Abbildung	DK-1613-VH-S, 1613-VH-S, 1613-VH-S-1

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leitendendurchmesser	0,50 mm	Leitendendurchmesser	0,50 mm
Leitendendurchmesser	0,50 mm	Leitendendurchmesser	0,50 mm

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitendendurchmesser	0,50 mm	Leitendendurchmesser	0,50 mm
Leitendendurchmesser	0,50 mm	Leitendendurchmesser	0,50 mm

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitendendurchmesser	0,50 mm	Leitendendurchmesser	0,50 mm
Leitendendurchmesser	0,50 mm	Leitendendurchmesser	0,50 mm

DIGITUS

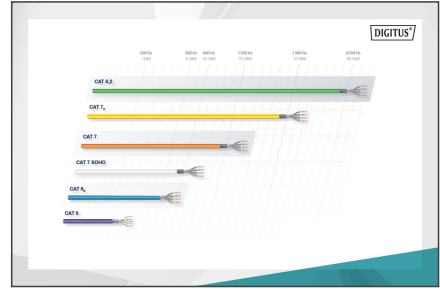
Leitungsgruppen Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

DIGITUS

CE-Bestimmungen

CE-Bestimmungen	CE-Bestimmungen	CE-Bestimmungen	CE-Bestimmungen
CE-Bestimmungen	CE-Bestimmungen	CE-Bestimmungen	CE-Bestimmungen



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