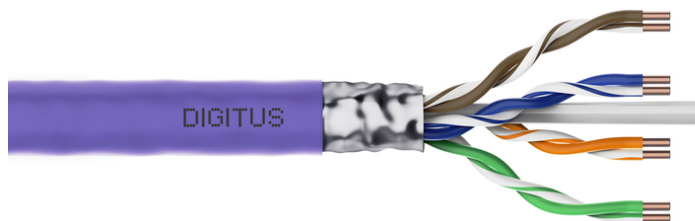


DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado CAT 6 F-UTP

DK-1623-VH-1

EAN 4016032344056



Cable de instalación CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, caja de cartón de 100 m, Sx, Vi

Los cables de instalación de categoría 6A F-UTP DIGITUS® son fabricados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, e EN50173 de categoría 6A. Todos los cables se componen de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con sistema de codificación de colores. Los conductores están trenzados en 4 pares de diferente longitud. En la cubierta externa se encuentran detallados el nombre de la marca y el número del artículo. El cable se entrega empaquetado en un cajón extraíble de cartón o en una bobina de madera para facilitar su 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
- Apantallamiento completo: Lámina de poliéster de aluminio revestido, cubre el 100 %, cable de continuidad
- 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: 7,0 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 295 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: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: Eca
- Longitud: 100 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	2	13.20	34.00	35.00	23.00	27,370.00
Packaging Unit Inside	1	6.60	33.00	34.00	11.00	12,342.00
Packaging Unit Single	1	6.60	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	5.14	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



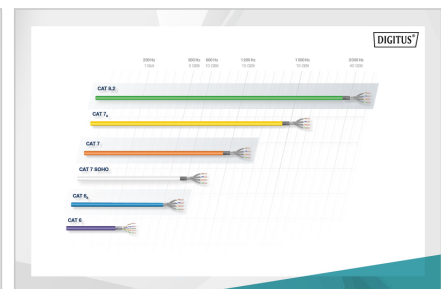
DIGITUS

B2_{ca} Cat6a Hoehste Geschwindigkeit 10Gbps
C_{ca} Hoehste Frequenz 500MHz
D_{ca} Hoehste Dämpfung 23dB/100m
E_{ca} Hoehste Temperaturbereich -40°C bis +75°C

1+ 1+
3 3

C_{ca} s1a d1 a1

S Systemleistung
d Systemleistung
a Systemleistung



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
-40°C/+75°C
LSZH
E_{ca}
CFR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

Assembling help

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Technische Informationen	Physikalische Spezifikationen
Produktbeschreibung Produkt-Informationen Produkt-Code: DK-1623-VH-1 Produkt-Code: DK-1623-VH-1 Produkt-Code: DK-1623-VH-1 Produkt-Code: DK-1623-VH-1	Physikalische Spezifikationen Produkt-Code: DK-1623-VH-1 Produkt-Code: DK-1623-VH-1 Produkt-Code: DK-1623-VH-1 Produkt-Code: DK-1623-VH-1

DIGITUS

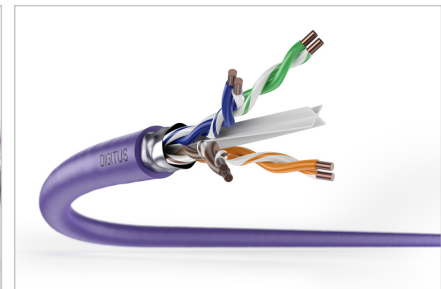
Leitungsparameter: Transmission Properties

PAIR	ATT	NEAT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	ELEXT	PS ELEXT
1	17	16.1	21.3	12.7	16.2	18	18	16
4	17	16.1	21.3	12.7	16.2	18	18	16
25	17	16.1	21.3	12.7	16.2	18	18	16
100	17	16.1	21.3	12.7	16.2	18	18	16
200	17	16.1	21.3	12.7	16.2	18	18	16

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 161126881-CET-0016

Intertek
 161126881-CET-0016
 161126881-CET-0016
 161126881-CET-0016



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