

DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado CAT 6A U-FTP

DK-1624--A-VH-10

EAN 4016032435846



Cable de instalación U-FTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, caja de cartón de 100 m, Sx, azul

Los cables de instalación de categoría 6A U-FTP DIGITUS® han sido desarrollados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 y EN 50173 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: alambre de cobre desnudo AWG 23/1, alambre de cobre de 0,57 mm nominal
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallado de cada par de cables: láminas de aluminio y poliéster, 100 % de cobertura
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-B/LSZH-1)
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Azul claro (RAL 5012)
- 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.

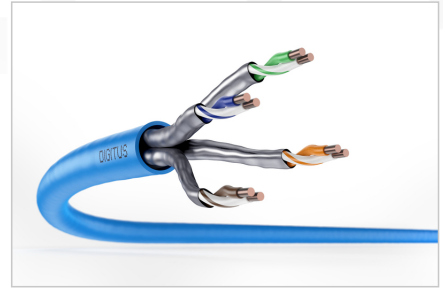
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-1
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 650 Mj/km
- Peso: 50 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,6 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: 65 dB
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 15 nS/100 m máx.

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U-FTP, pares en lámina metálica
- CPR: Dca
- Longitud: 1000 m
- Color: azul claro
- 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	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	52.70	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1
500 MHz
10 Gbit Ethernet
20°/75°
LSZH
E_{ca} Cat 6 class

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order Number: DK-1623-A-VH-1	Typ / Type: CAT 6 U/FTP Installation Cable
Hersteller / Manufacturer: Digitus Technology Co., Ltd.	Material / Material: PVC Jacket, Copper Conductors
Produktbeschreibung / Product Description: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E _{ca}	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 500 MHz, 20°/75° LSZH
Abmessungen / Dimensions: 100m length, 10mm diameter	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: 20°/75° LSZH, 100m length
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: -20°C to 75°C	Zusätzliche Informationen / Additional Information: RoHS compliant, CE certified

DIGITUS

Leistungsfähigkeit / Performance Properties

Parameter	Value	Parameter	Value	Parameter	Value
AWG	23/1	Pair twist	4.0	Pair length	100m
Frequency	500 MHz	Pair length	100m	Pair length	100m
Pair length	100m	Pair length	100m	Pair length	100m

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 19422993CF-011

Product Description: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Approved by: Intertek

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Category 6e

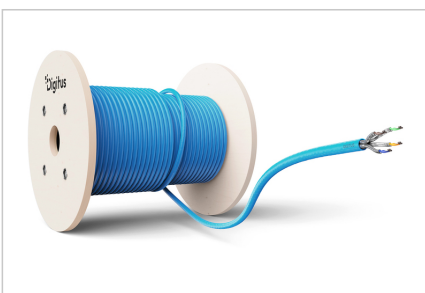
Category 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

Category	Performance	Length	Approval	Standard
B2 _{ca}	Sehr hoch / Very High	1+	• Typenprüfung / Type Testing	s
C _{ca}	Hoch / High	1	• Typenprüfung / Type Testing	d
D _{ca}	Mittel / Medium	3	• Typenprüfung / Type Testing	a
E _{ca}	Gering / Low	3	• Typenprüfung / Type Testing	a



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