

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

DK-1623-A-VH-1
EAN 4016032344117



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.

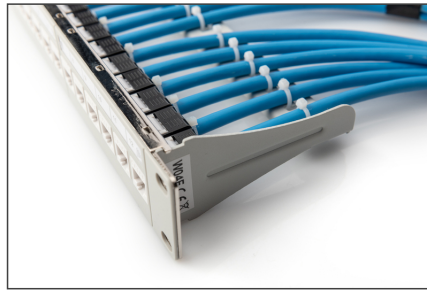
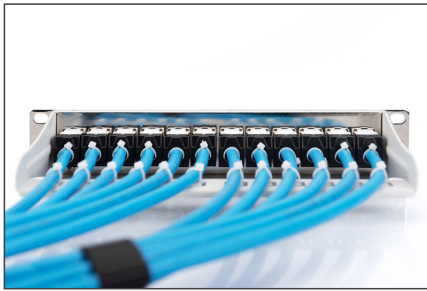
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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.
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U-FTP, pares en lámina metálica
- CPR: Eca
- Longitud: 100 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Packaging Unit Single	1	4.50	33.00	32.00	11.00	11,616.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 500 MHz | 10 Cat.6 Ethernet | CAT 6a | 207 x 7.5 | LSZH | Eca CPR class

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierung
Outer jacket

Adressierung
Insulation

Adressierung
Cable core

Adressierung
Shielding

Adressierung
Inner insulation

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Article Number	DK-1623-A-VH-1	Leiter Conductor	207 x 7,5 mm
Hersteller Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH, Wiesbaden, Germany	Isolierung Insulation	207 x 7,5 mm
Material Material	PVC (UL 94 V-0) / LSZH (UL 94 V-0)	Isolationen Isolation	207 x 7,5 mm
Norm Norm	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2002, EN 50173-2:2002, EN 50521-1:2002, EN 50521-2:2002	Leiterquerschnitt Conductor Cross Section	207 x 7,5 mm
Bestandteile Components	1 x 100m	Isolierung Insulation	207 x 7,5 mm
Abmessungen Dimensions	207 x 7,5 mm	Isolierung Insulation	207 x 7,5 mm
Wichtige Daten Important Data	100m	Isolierung Insulation	207 x 7,5 mm
Hersteller Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH, Wiesbaden, Germany	Isolierung Insulation	207 x 7,5 mm
Hersteller Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH, Wiesbaden, Germany	Isolierung Insulation	207 x 7,5 mm
Hersteller Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH, Wiesbaden, Germany	Isolierung Insulation	207 x 7,5 mm

DIGITUS

Leitungsgruppen Transmission Properties									
Paar Pair	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	24	26	28	30	32	34	36	38	40
2	24	26	28	30	32	34	36	38	40
3	24	26	28	30	32	34	36	38	40
4	24	26	28	30	32	34	36	38	40
5	24	26	28	30	32	34	36	38	40

Intertek

EUTL Verified Certificate of Customer Number: 1144228307401

Product: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Standard: EN 50173-1:2002, EN 50173-2:2002, EN 50521-1:2002, EN 50521-2:2002

Location: Wiesbaden, Germany

Date: 2024-01-15

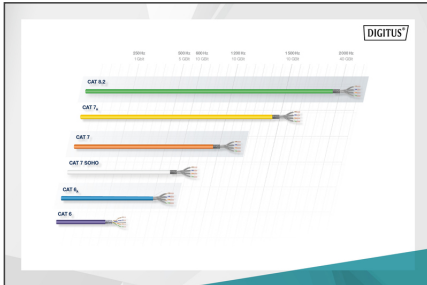
GHMT

Certificate No. 16664-11

Zertifikat No. 16664-11

Category 6a

Category 6a



DIGITUS

CE Marking

CE Marking

CE Marking

CE Marking

CE Marking

CE Marking

CE Marking

CE Marking



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