

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

DK-1623-A-VH-5
EAN 4016032344216



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

Los cables de instalación de categoría 6A U-FTP DIGITUS® han sido fabricados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 y EN 50173 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 enrollado en una bobina de madera para facilitar su instalación.

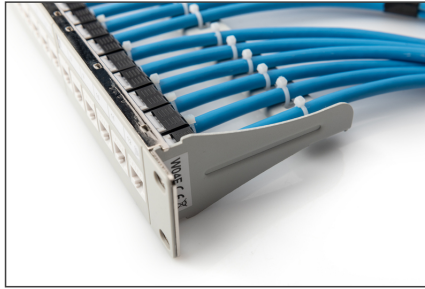
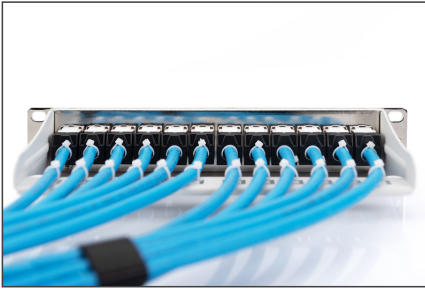
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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: 500 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	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Packaging Unit Single	1	28.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
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 | CAT 6a | Eca | LSZH | CPRI class

CAT 6a U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-A-VH-S // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components	Materialien / Materials
Technische Eigenschaften / Technical Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties

DIGITUS

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke	ATT	NGT	PS NGT	AM	PL NGT	DL	SEKT	PS SEKT
1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
10	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
100	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2	82,2
1000	812,2	812,2	812,2	812,2	812,2	812,2	812,2	812,2

Intertek

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299RST-011

Approved for use in the United States of America for the following applications: CAT 6 U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

GHMT

Certificate No. 19884-21

Zertifikat No. 19884-21

Kategorie 6e

Category 6e

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

EN 50173-1:2012

Performance Characteristics

EN 50173-1:2012	Brandenklasse / Fire Protection Class	Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties	Anforderungen an Zertifizierung / Requirements for Certification	Zertifizierung / Certification
B2ca	Sehr hoch / Very high	1+	• Typischerweise • Ringkabel-Verfahren • Ringkabel-Verfahren	s
Cca	Hoch / High	1	• Typischerweise • Ringkabel-Verfahren • Ringkabel-Verfahren	d
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise • Ringkabel-Verfahren	a
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise • Ringkabel-Verfahren	a

