DIGITUS® Cable de instalación CAT 6A U/FTP, 305 m, simplex, Dca, caja Easy Pull

DK-1624-A-VH-305

EAN 4016032344148



Cable de instalación CAT 6A U-FTP, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, caja «Easy pull» de 305 m

El cable de instalación Digitus® Cat.6A U/FTP se caracteriza por la siguiente estructura: 4x2x AWG23/1, y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 500 MHz. La cubierta del cable, libre de halógenos, cumple con la norma IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 y la clase Dca del Reglamento de Productos de Construcción (BauPVO). El cable es adecuado para el cableado estructurado de edificios en los sectores secundario y terciario. Cumple con las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-10-1.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para tu red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo, AWG 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul y blanco, naranja y blanco, verde y blanco, marrón y blanco
- Aislamiento de los pares individuales: lámina de poliéster recubierta de aluminio, con una cobertura del 100 %
- Cubierta exterior: Eca a B2ca según la norma EN 50575; LSZH
- Espesor de la capa exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Color de la cubierta exterior: azul claro (RAL 5012)
- Propiedades mecánicas:
- Resistencia a la tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 veces el diámetro exterior (mm) como mínimo.
- Radio de curvatura estático: 4 veces el diámetro exterior (AD) en mm, como mínimo.
- Rango de temperaturas de transporte y almacenamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperaturas de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100 ± 15 ohmios a 4-100 MHz; 100 ± 25 ohmios a 100-500 MHz;
- Capacidad: 45 pF/m nominal a 1 kHz
- Asimetría de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km como mínimo.
- Resistencia de bucle: 190 ohmios/km máx. (2 % máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Amortiguación de acoplamiento: CA-Tipo 2
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 25 nS/100 m máx.
- Clase de separación: «c» según la norma EN 50174-2
- NVP: 70 %

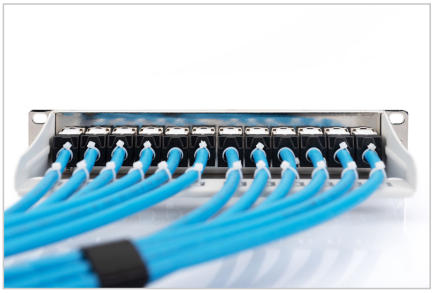
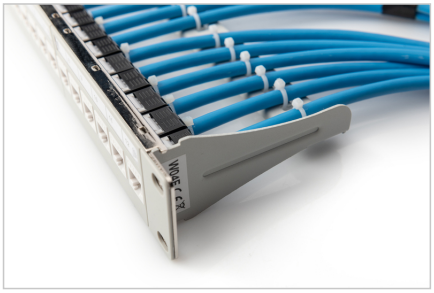
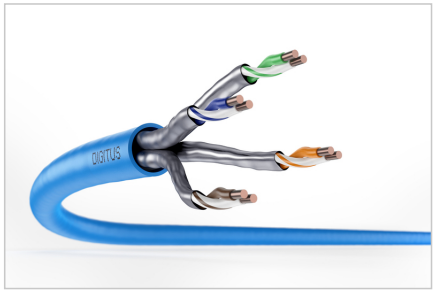
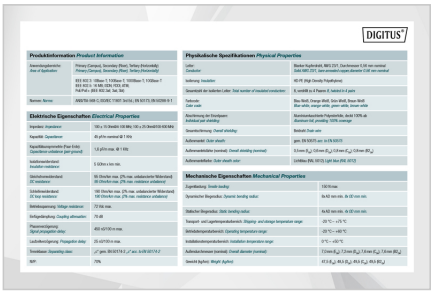
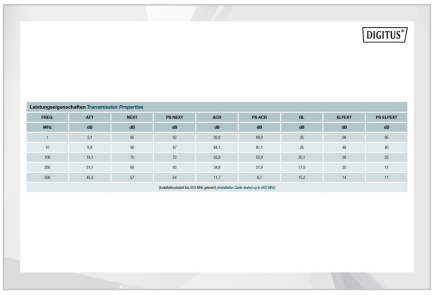
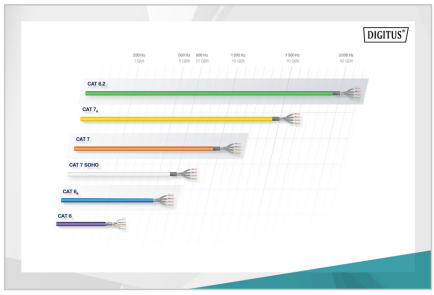
Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U-FTP, pares en lámina metálica
- CPR: Dca
- Longitud: 305 m
- Color: azul claro
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Inside	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Packaging Unit Single	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

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.
- Para cables de interior (revestimiento LSZH): aptos únicamente para su instalación en espacios interiores 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