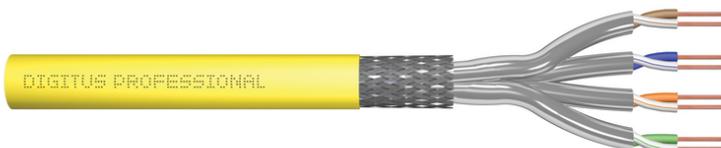


DIGITUS Cable de instalación CAT 7A S/FTP, 1000 m, Simplex, B2ca

DK-1745-A-VH-10
EAN 4016032435938



Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, tambor de 1000 m, Sx, Ge

El cable de instalación DIGITUS® CAT 7A S/FTP se distingue por la siguiente construcción de cable 4x2x AWG22/1 y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 1000 MHz. La cubierta del cable sin halógenos cumple con las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y la euroclase del CPR B2ca. El cable está indicado para el cableado en edificios del sector secundario y terciario. Cumple con las siguientes normas: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

El cable de instalación DIGITUS® CAT 7A S/FTP 4x2x AWG22/1 hasta 1000 MHz. La cubierta del cable sin halógenos cumple con las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y la euroclase del CPR B2ca. Cumple con: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo AWG 22/1
- Aislamiento: SFS-PE (revestimiento de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallado de cada par de cables: láminas de aluminio y poliéster, 100 % de cobertura
- Apantallamiento completo: cubierta trenzada
- Cubierta: según EN 50575; LSZH
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Color de la cubierta: amarillo
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4x AD mm min.

- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm nominal (Eca); 7,2 mm nominal (Dca); 7,5 mm nominal (Cca); 7,5 mm nominal (B2ca)
- Peso: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Color: amarillo (RAL 1028)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±15 ohmios con 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacidad: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,6 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia de CC: 95 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Resistencia de bucle: 190 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: CA-Type 1b
- Retraso de fase: 450 ns/100 m máx.
- Tiempo de propagación: 10 ns/100 m máx.
- Clase de separación: "d" de conformidad con la norma EN 50174-2
- NVP: 79 %
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: B2ca
- Longitud: 1000 m
- Color: amarillo
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 22/1, par trenzado sólido

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Inside	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Single	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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