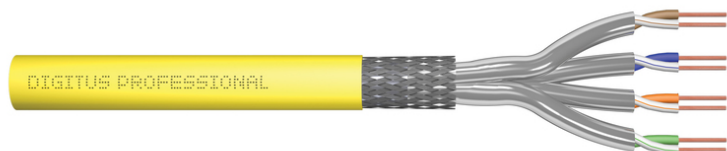


DIGITUS Cable de instalación CAT 7A S/FTP, 1000 m, Simplex, B2ca

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.

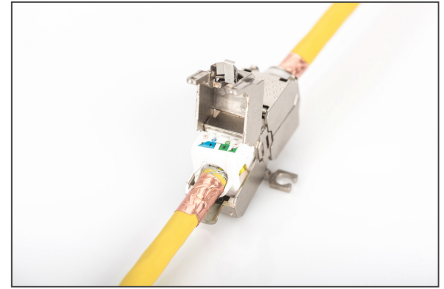
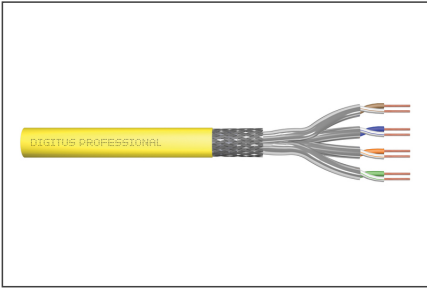
El cable de instalación DIGITUS® CAT 7A S/FTP 4x2x AWG22/1 hasta 1000 MHz. La cubierta del cable sin halógenos cumple con las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y la euroclase del CPR B2ca. Cumple con: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- 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 mín.
- Radio de curvatura estática: 4x AD mm mín.

- 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)
- 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

More images:



DIGITUS

AWG 22/1, 1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7A, 1,000 m, LSZH, B2_{CA}, CPRI class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1 000 m, Simplex, B2_{CA}

DIGITUS

DK-L745-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1 000m, Simplex, B2_{CA}

Anwendungsbeispiel Example of use

DIGITUS

DK-L745-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1 000m, Simplex, B2_{CA}

Kabelquerschnitt Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Beschreibung Description	Material
Technische Eigenschaften Technical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

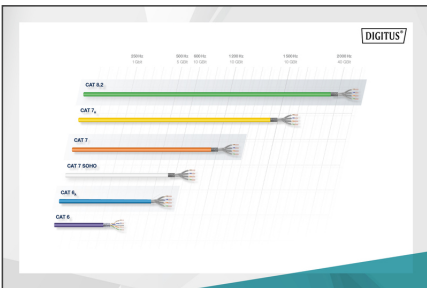
Leitungsparameter Transmission Properties

FREQ.	ATT	REFL	INS	PERD	ACR	PER ACN	RL	RLRFL	PER SFLRFL
100	0.6	18	28	1.0	20	18	18	18	18
1000	1.5	11	18	1.0	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4

DIGITUS

Certificate No. 10007-10, Class 6A
Zertifikat No. 10007-10, Klasse 6A

GHMT Type Approval



DIGITUS

CPRI Domänen Operational Domains

CPRI Domänen	Operational Domains
B2 _{CA}	Safe Hoch-Speed
C _{CA}	High-Speed
D _{CA}	Medium-Speed
E _{CA}	Low-Speed

