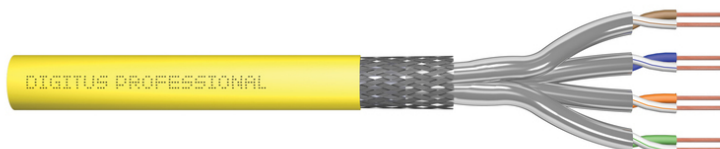


DIGITUS Cable de instalación CAT 7A S/FTP, 500 m, Simplex, B2ca-s1a,d0,a1

DK-1745-A-VH-5
EAN 4016032435921



Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, tambor de 500 m,

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.

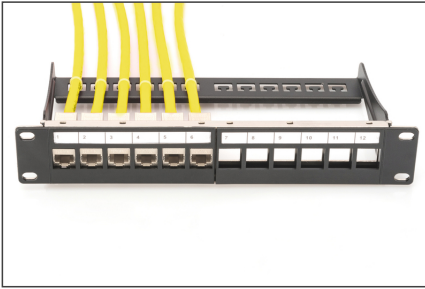
- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 22/1
- Aislamiento: SFS-PE (cubierta de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: Azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de los pares individuales: película de poliéster laminada con aluminio, cubre el 100%.
- Blindaje general: trenzado de cobre
- Cubierta exterior: B2ca-s1a,d0,a1 según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: de -20 °C a +60 °C

- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia CC: 95 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Resistencia del bucle: 190 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 1b
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- NVP: 79%
- Dispersión de la llama: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidad de humos: EN 61034-2
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: B2ca
- Longitud: 500 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	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Packaging Unit Inside	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Packaging Unit Single	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS⁷

- AWG 22/1
- 1500 MHz
- 10 Cat.7a Ethernet
- 20°/1,50°
- 6 LSZH
- B2_{ca} CPR class

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, B2_{ca}

DIGITUS⁷

DK.1745-A-VHS // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS⁷

DK.1745-A-VHS // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierung: Cat. port
Adressierung: Hub/patch
Adressierung: Cat. port
Adressierung: Hub/patch
Adressierung: Hub/patch
Adressierung: Hub/patch
Adressierung: Hub/patch
Adressierung: Hub/patch

DIGITUS⁷

Produktbeschreibung Product Information

Bezeichnung / Name	DK.1745-A-VHS // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 _{ca}	Hersteller / Manufacturer	DIGITUS ⁷
Part No.	DK.1745-A-VHS // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 _{ca}	Part No.	DK.1745-A-VHS // CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, B2 _{ca}

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leiter / Conductor	20°/1,50°	Leiter / Conductor	20°/1,50°
Leiter / Conductor	20°/1,50°	Leiter / Conductor	20°/1,50°

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)	Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)
Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)	Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)	Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)
Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)	Standard	ISO 11801-5 (Cat.7a)

DIGITUS⁷

Leitungsparameter Transmission Properties

Paar / Pair	AT	MDT	PL MDT	ACR	PL ACR	PL	RLT	PL RLT
1	14	110	10	14	100	10	10	10
2	14	110	10	14	100	10	10	10
3	14	110	10	14	100	10	10	10
4	14	110	10	14	100	10	10	10
5	14	110	10	14	100	10	10	10
6	14	110	10	14	100	10	10	10
7	14	110	10	14	100	10	10	10

DIGITUS⁷

Certificate
No. 0897-13

Zertifikat
No. 0897-13

2 Connector Permanent DIN, Copper, Class E

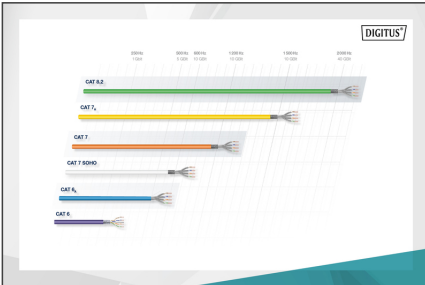
GHMT Type Approval

DIGITUS⁷

CE (EMC)

CE (RoHS)

ASBmann



DIGITUS⁷

CE (EMC)

CE (RoHS)

ASBmann

