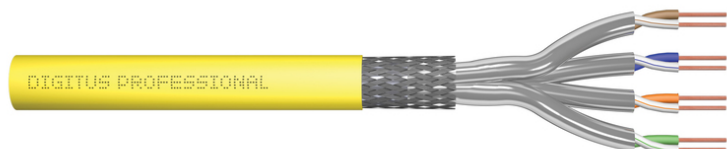


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado S/FTP CAT 7A, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m drum, sx, yellow

Adecuado para el cableado estructurado de obras en las áreas secundarias y terciarias.

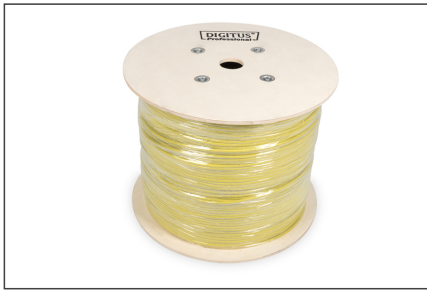
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 22/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,60 mm nominal
- Aislamiento: SFS-PE (revestimiento de polietileno espumado)
- 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
- Apantallamiento completo: 50 % cubierta trenzada
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la funda exterior: 0,6 mm nominal
- Colores: Amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 1000 m
- 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 +75 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: 0 hasta +50 °C

- Diámetro exterior: 8 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-3-24
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm 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: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo 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
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

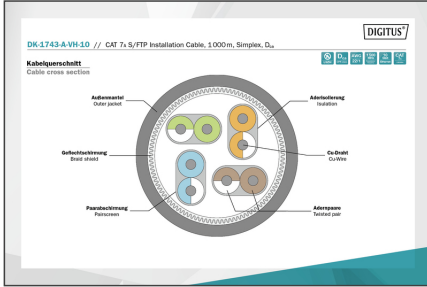
1500 MHz Transmission
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
Dca GPR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller Produktname Produktbeschreibung Materialnummer Materialnummer (DIN EN 60332-1)	Hersteller Produktname Produktbeschreibung Materialnummer Materialnummer (DIN EN 60332-1)	Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit	Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit Leistungsfähigkeit

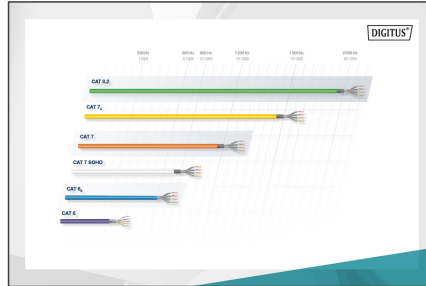
DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties											
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
100	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1000	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
10000	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

DIGITUS

Certificate No. 188874-215
Zertifikat No. 188874-215

Class G
Klasse G



DIGITUS

CEC System	Brandenbuch	Leistungsfähigkeit (MHz)	Leistungsfähigkeit (dB)	Leistungsfähigkeit (dB)	Leistungsfähigkeit (dB)
B2ca	Very High	1+	1+	1+	1+
Cca	High	3	3	3	3
Dca	Medium	3	3	3	3
Eca	Low	3	3	3	3

