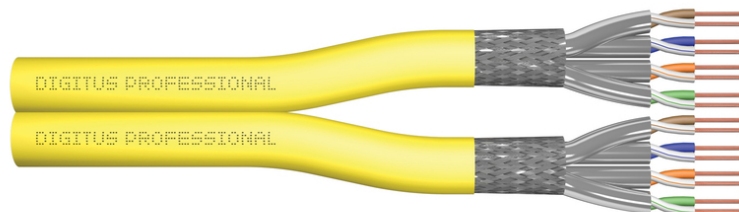


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado S/FTP CAT 7A, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1744-A-VH-D-5
EAN 4016032441700



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

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: hilo de cobre desnudo AWG 22/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- 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: Libre de halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la vaina exterior: 0,6 mm nominal
- Color: Amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 500 m
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150N máx.
- Radio de flexión 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 +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 a +50C
- Diámetro exterior: 8,0 mm nominal
- Ignifugación: IEC 60332-3-24
- Libre de halógenos y estanco al humo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de fuego: 700 Mj/km
- Peso: 70 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacitancia: 40 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 del bucle: 147 Ohm/Km máx. (2% máx. de desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: Grado 1 (CA-Tipo 1b)
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- NVP: 75%
- Dispersión de la llama: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidad de humos: EN 61034-2

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

DK-00633 DK-00637

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

Outer Jacket: Polyethylen
Shield: Shield
Braid shield: Kupferdrähtgewebe
Purpurene: Polyesterfasern
Isolierung: Isolation
Cu-Wire: Cu-Wire
Reticulated joint: Reticulated joint

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Technical specifications table:

Mechanical Properties		Electrical Properties	
Conductor Construction	22 AWG (0.625 mm) 7/0.15	DC Resistance	12.0 Ω/km
Insulation Thickness	0.15 mm	DC Resistance (max.)	12.5 Ω/km
Overall Diameter	10.0 mm	Capacitance	50 pF/m
Weight	100 g/m	Dielectric Constant	1.2
Temperature Range	-20 °C to +70 °C	Propagation Delay	5.0 ns/m
Flammability	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22	Attenuation	20.0 dB/100m
RoHS	Compliant	Return Loss	20.0 dB

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

Performance Characteristics											
Temp.	Att.	Cap.	DC Res.	DC Res. (max.)	Di. Cons.	Di. Cons. (max.)	Di. Cons. (min.)	Di. Cons. (typ.)	Di. Cons. (max.)	Di. Cons. (min.)	Di. Cons. (typ.)
20	1.5	50	12.0	12.5	50	55	45	50	55	45	50
30	1.5	50	12.0	12.5	50	55	45	50	55	45	50
40	1.5	50	12.0	12.5	50	55	45	50	55	45	50
50	1.5	50	12.0	12.5	50	55	45	50	55	45	50
60	1.5	50	12.0	12.5	50	55	45	50	55	45	50
70	1.5	50	12.0	12.5	50	55	45	50	55	45	50

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

GT 6.2
GT 6.1
GT 7
GT 7 S/FTP
GT 6.1
GT 6