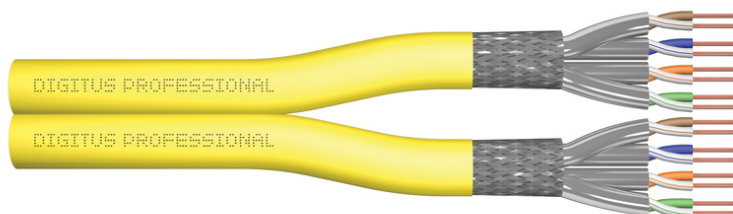


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado S/FTP CAT 7A, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



Cable de instalación S-FTP CAT 7A, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina de 500 m, Dx, 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 curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 a +50C

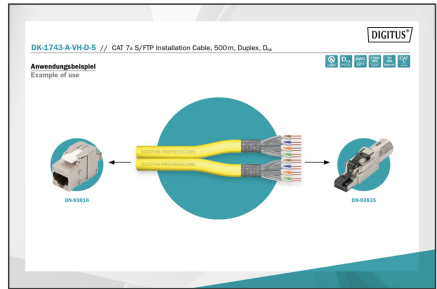
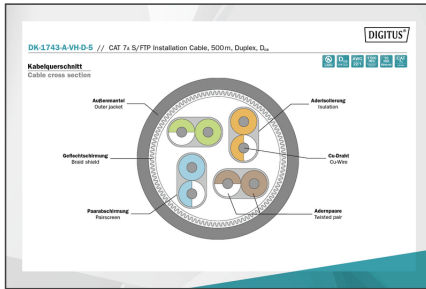
- Diámetro exterior: 8,0 mm nominal
- Ignifugación: IEC 60332-3-24
- Libre de halógenos y estanco al humo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de fuego: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio de 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
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- 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)	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:

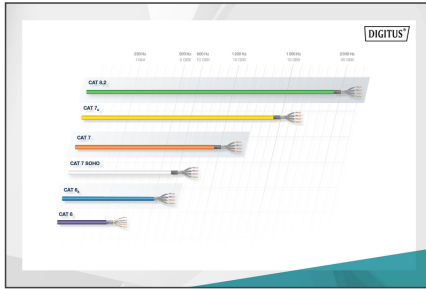
Produktbeschreibung / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname: Professional Cat 7a S/FTP Installation Cable, 500m Produktcode: DK-1743-A-VH-D-5 Material: 100% Polyester / 100% Polyester Farbe: Gelb / Yellow	Standard: EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100
Technische Eigenschaften / Technical Properties Leitungsart: S/FTP Leitungsanzahl: 12 Leitungsart: S/FTP Leitungsanzahl: 12 Leitungsart: S/FTP Leitungsanzahl: 12	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties Leitungsart: S/FTP Leitungsanzahl: 12 Leitungsart: S/FTP Leitungsanzahl: 12 Leitungsart: S/FTP Leitungsanzahl: 12



Certificate
No. 48874-11
Class E

Zertifikat
Nr. 48874-11
Klasse E

2 Connector Parameter List, Class E
GHMT Type Approval



EN Normen	Bestandteile	Leitungsanzahl (AWG)	Leitungsart	Leitungsanzahl (AWG)	Leitungsart
B2ca	Sehr hoch	1+	S/FTP	1+	S/FTP
Cca	Hoch	3	S/FTP	3	S/FTP
Dca	Mittel	3	S/FTP	3	S/FTP
Eca	Gering	3	S/FTP	3	S/FTP

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7a, AWG 22/1, LSZH, Dca, CPRI class 5

FRREQ.	ATT.	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	AL	SLRXT	PS SLRXT
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	4.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
100	15.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
200	24.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
300	30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
400	35.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
500	40	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
600	45	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
700	50	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
800	55	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
900	60	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1000	65	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

