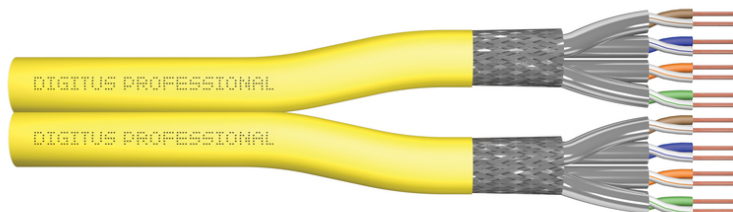


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado S/FTP CAT 7A, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

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.

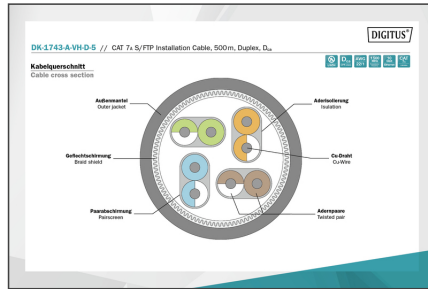
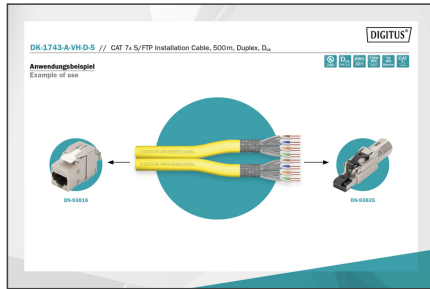
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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 1028)
- 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: 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: Dca
- Longitud: 500 m
- Color: amarillo
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 22/1, par trenzado sólido

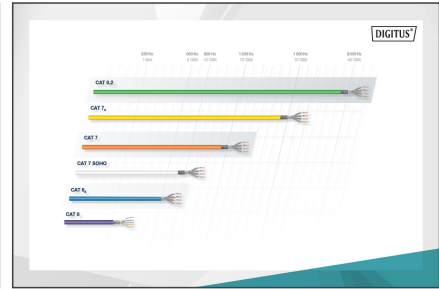
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00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

More images:

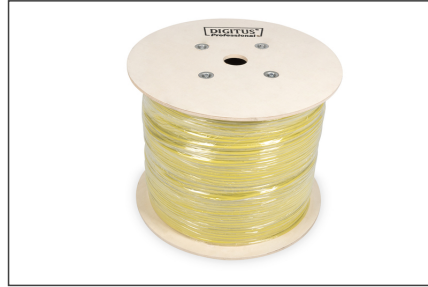
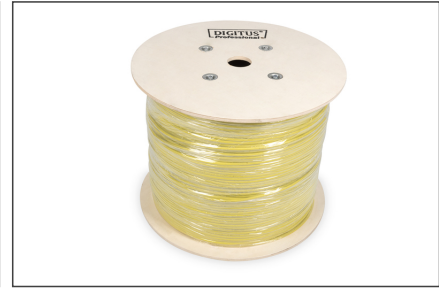
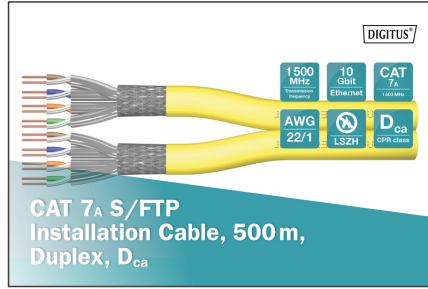


Produktmerkmale Product Features		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller (Manufacturer)	Digitus (Digitus)	Material (Material)	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Produkttyp (Product type)	Installation Cable (Installation Cable)	Leistung (Power)	100 W (100 W)
Standard (Standard)	ISO/IEC 11801-3, ISO/IEC 11801-2, ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-4, ISO/IEC 11801-5, ISO/IEC 11801-6, ISO/IEC 11801-7, ISO/IEC 11801-8, ISO/IEC 11801-9, ISO/IEC 11801-10, ISO/IEC 11801-11, ISO/IEC 11801-12, ISO/IEC 11801-13, ISO/IEC 11801-14, ISO/IEC 11801-15, ISO/IEC 11801-16, ISO/IEC 11801-17, ISO/IEC 11801-18, ISO/IEC 11801-19, ISO/IEC 11801-20, ISO/IEC 11801-21, ISO/IEC 11801-22, ISO/IEC 11801-23, ISO/IEC 11801-24, ISO/IEC 11801-25, ISO/IEC 11801-26, ISO/IEC 11801-27, ISO/IEC 11801-28, ISO/IEC 11801-29, ISO/IEC 11801-30, ISO/IEC 11801-31, ISO/IEC 11801-32, ISO/IEC 11801-33, ISO/IEC 11801-34, ISO/IEC 11801-35, ISO/IEC 11801-36, ISO/IEC 11801-37, ISO/IEC 11801-38, ISO/IEC 11801-39, ISO/IEC 11801-40, ISO/IEC 11801-41, ISO/IEC 11801-42, ISO/IEC 11801-43, ISO/IEC 11801-44, ISO/IEC 11801-45, ISO/IEC 11801-46, ISO/IEC 11801-47, ISO/IEC 11801-48, ISO/IEC 11801-49, ISO/IEC 11801-50, ISO/IEC 11801-51, ISO/IEC 11801-52, ISO/IEC 11801-53, ISO/IEC 11801-54, ISO/IEC 11801-55, ISO/IEC 11801-56, ISO/IEC 11801-57, ISO/IEC 11801-58, ISO/IEC 11801-59, ISO/IEC 11801-60, ISO/IEC 11801-61, ISO/IEC 11801-62, ISO/IEC 11801-63, ISO/IEC 11801-64, ISO/IEC 11801-65, ISO/IEC 11801-66, ISO/IEC 11801-67, ISO/IEC 11801-68, ISO/IEC 11801-69, ISO/IEC 11801-70, ISO/IEC 11801-71, ISO/IEC 11801-72, ISO/IEC 11801-73, ISO/IEC 11801-74, ISO/IEC 11801-75, ISO/IEC 11801-76, ISO/IEC 11801-77, ISO/IEC 11801-78, ISO/IEC 11801-79, ISO/IEC 11801-80, ISO/IEC 11801-81, ISO/IEC 11801-82, ISO/IEC 11801-83, ISO/IEC 11801-84, ISO/IEC 11801-85, ISO/IEC 11801-86, ISO/IEC 11801-87, ISO/IEC 11801-88, ISO/IEC 11801-89, ISO/IEC 11801-90, ISO/IEC 11801-91, ISO/IEC 11801-92, ISO/IEC 11801-93, ISO/IEC 11801-94, ISO/IEC 11801-95, ISO/IEC 11801-96, ISO/IEC 11801-97, ISO/IEC 11801-98, ISO/IEC 11801-99, ISO/IEC 11801-100	ISO/IEC 11801-3, ISO/IEC 11801-2, ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-4, ISO/IEC 11801-5, ISO/IEC 11801-6, ISO/IEC 11801-7, ISO/IEC 11801-8, ISO/IEC 11801-9, ISO/IEC 11801-10, ISO/IEC 11801-11, ISO/IEC 11801-12, ISO/IEC 11801-13, ISO/IEC 11801-14, ISO/IEC 11801-15, ISO/IEC 11801-16, ISO/IEC 11801-17, ISO/IEC 11801-18, ISO/IEC 11801-19, ISO/IEC 11801-20, ISO/IEC 11801-21, ISO/IEC 11801-22, ISO/IEC 11801-23, ISO/IEC 11801-24, ISO/IEC 11801-25, ISO/IEC 11801-26, ISO/IEC 11801-27, ISO/IEC 11801-28, ISO/IEC 11801-29, ISO/IEC 11801-30, ISO/IEC 11801-31, ISO/IEC 11801-32, ISO/IEC 11801-33, ISO/IEC 11801-34, ISO/IEC 11801-35, ISO/IEC 11801-36, ISO/IEC 11801-37, ISO/IEC 11801-38, ISO/IEC 11801-39, ISO/IEC 11801-40, ISO/IEC 11801-41, ISO/IEC 11801-42, ISO/IEC 11801-43, ISO/IEC 11801-44, ISO/IEC 11801-45, ISO/IEC 11801-46, ISO/IEC 11801-47, ISO/IEC 11801-48, ISO/IEC 11801-49, ISO/IEC 11801-50, ISO/IEC 11801-51, ISO/IEC 11801-52, ISO/IEC 11801-53, ISO/IEC 11801-54, ISO/IEC 11801-55, ISO/IEC 11801-56, ISO/IEC 11801-57, ISO/IEC 11801-58, ISO/IEC 11801-59, ISO/IEC 11801-60, ISO/IEC 11801-61, ISO/IEC 11801-62, ISO/IEC 11801-63, ISO/IEC 11801-64, ISO/IEC 11801-65, ISO/IEC 11801-66, ISO/IEC 11801-67, ISO/IEC 11801-68, ISO/IEC 11801-69, ISO/IEC 11801-70, ISO/IEC 11801-71, ISO/IEC 11801-72, ISO/IEC 11801-73, ISO/IEC 11801-74, ISO/IEC 11801-75, ISO/IEC 11801-76, ISO/IEC 11801-77, ISO/IEC 11801-78, ISO/IEC 11801-79, ISO/IEC 11801-80, ISO/IEC 11801-81, ISO/IEC 11801-82, ISO/IEC 11801-83, ISO/IEC 11801-84, ISO/IEC 11801-85, ISO/IEC 11801-86, ISO/IEC 11801-87, ISO/IEC 11801-88, ISO/IEC 11801-89, ISO/IEC 11801-90, ISO/IEC 11801-91, ISO/IEC 11801-92, ISO/IEC 11801-93, ISO/IEC 11801-94, ISO/IEC 11801-95, ISO/IEC 11801-96, ISO/IEC 11801-97, ISO/IEC 11801-98, ISO/IEC 11801-99, ISO/IEC 11801-100	

Leitungsparameter Transmission Properties											
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
4	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
5	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
6	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
7	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
8	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
9	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
10	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
11	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
12	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
13	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
14	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
15	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
16	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
17	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
18	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
19	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
20	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
21	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
22	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
23	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
24	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
25	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
26	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
27	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
28	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
29	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
30	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
31	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
32	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
33	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
34	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
35	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
36	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
37	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
38	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
39	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
40	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
41	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
42	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Eigenschaften Features			
B2+ Single Shield	1+	• Spinnverdrillung (Twisted pair)	• Spinnverdrillung (Twisted pair)
C_{ca} Shield		• Geflechtisolation (Shielding)	• Geflechtisolation (Shielding)
D_{ca} Shield		• Geflechtisolation (Shielding)	• Geflechtisolation (Shielding)
E_{ca} Shield		• Geflechtisolation (Shielding)	• Geflechtisolation (Shielding)
C_{ca} s1a	d1	a1	



Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com