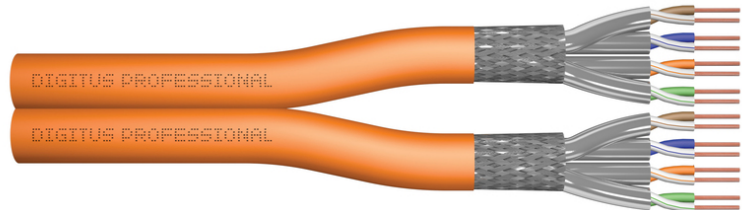


# DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-1  
EAN 4016032392118



**Cable de instalación S-FTP CAT 7, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, anillo de 100 m, DX, naranja**

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

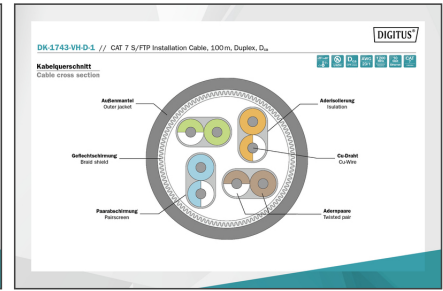
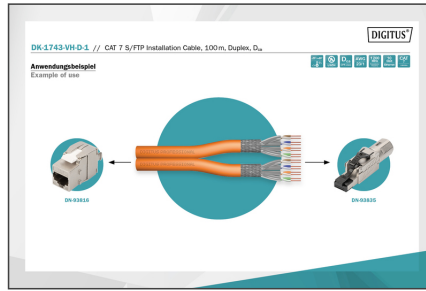
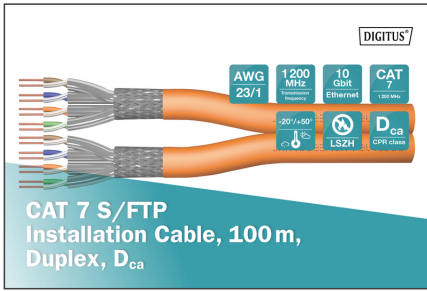
**Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.**

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- 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: Dca-s2 d1 a1 según EN 50575; LSZH
- Color: Naranja (RAL 2008)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 135N 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 +50 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Propiedades eléctricas:

- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45pF/m nom. a 1KHz
- 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 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidad del humo EN 61034-2
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 100 m
- Color: naranja
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Hersteller:</b> ASSMANN Electronic GmbH <b>Teilenummer:</b> DK-1743-WH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>Material:</b> PVC, LSZH, 23 AWG, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, Dca CB, CPR class	<b>Typ:</b> CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>Leitungsleiter:</b> 4 x 23 AWG, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, Dca CB, CPR class <b>Leitungsleiter:</b> 4 x 23 AWG, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, Dca CB, CPR class
<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b> <b>Leitungsleiter:</b> 4 x 23 AWG, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, Dca CB, CPR class <b>Leitungsleiter:</b> 4 x 23 AWG, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, Dca CB, CPR class	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b> <b>Leitungsleiter:</b> 4 x 23 AWG, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, Dca CB, CPR class <b>Leitungsleiter:</b> 4 x 23 AWG, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, Dca CB, CPR class

Leitungsleiter Parameter Properties											
PAIRS	AWG	NEST	PL NEST	ACR	FR ACR	PL	ELVET	PL ELVET	PL ELVET	PL ELVET	PL ELVET
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118

**Certificate**  
No. 18378-19-1  
Category 7

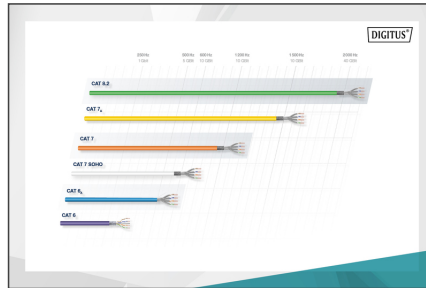
**Zertifikat**  
No. 18378-19-1  
Kategorie 7

**GHMT Type Approval**

**CE** (Conformity of manufacturer)  
CAT 7 S/FTP Installation Cable

**CE** (Conformity of manufacturer)  
CAT 7 S/FTP Installation Cable

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



CE System	Standard	Leitungsleiter (PAIRS)	Leitungsleiter (Performance)	Leitungsleiter (Performance)	Leitungsleiter (Performance)
B2ca	High	1+	1+	1+	1+
Cca	High	3	3	3	3
Dca	High	3	3	3	3
Eca	High	3	3	3	3

Product Code: Cca, st1, 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