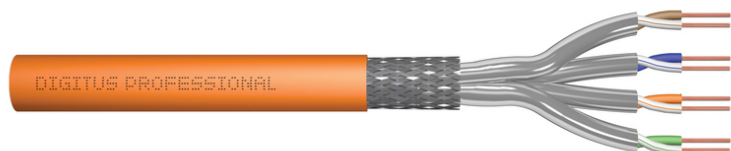


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-5
EAN 4016032353997



Cable de instalación S-FTP CAT 7, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simplex, 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: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo
- 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: 0,7 mm nominal
- Colores: Naranja (RAL 2008)
- 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: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,3 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-3-24

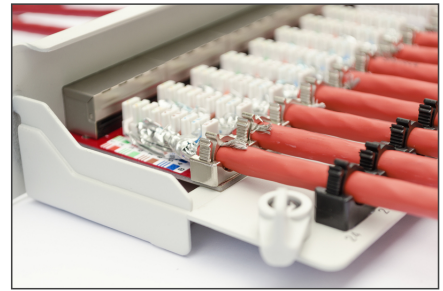
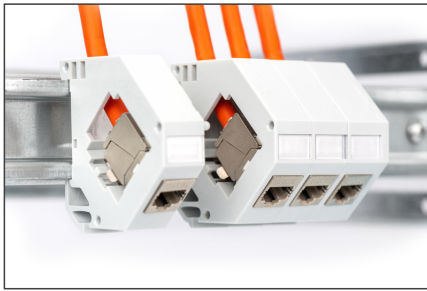
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 620 Mj/km
- Peso: 50 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nom. a 1 KHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de CC: 72 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- 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: 15 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" de conformidad con la norma EN 50174-2

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 500 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	27.00	54.00	54.00	34.00	0.00

More images:



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 20°/150°
- LSZH
- D_{ca} CPFL class

DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Identifikationsdaten / Identification Data: Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca} Produktcode: DK.1743-VH-S EAN: 4051111174300	Technische Spezifikationen / Technical Specifications: Kategorie: CAT 7 Frequenzband: 1200 MHz Datenrate: 10 Gbit/s Kabeltyp: Simplex Kabelstruktur: S/FTP Kabelmaterial: Kupfer Kabelfarbe: Orange Kabelquerschnitt: 10x0,25mm² Kabelabmessungen: 10x10x10mm Kabelgewicht: 100g/m Kabeltemperaturbereich: -20°C bis +75°C Kabelschutzklasse: LSZH Kabelnormen: EN 50323-1, EN 50323-2-10, EN 50323-2-20, EN 50323-2-30, EN 50323-2-40, EN 50323-2-50, EN 50323-2-60, EN 50323-2-70, EN 50323-2-80, EN 50323-2-90, EN 50323-2-100, EN 50323-2-110, EN 50323-2-120, EN 50323-2-130, EN 50323-2-140, EN 50323-2-150, EN 50323-2-160, EN 50323-2-170, EN 50323-2-180, EN 50323-2-190, EN 50323-2-200

Leistungseigenschaften / Transmission Properties

Modul	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	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

Certificate
No. 19134-19-1
Category 7

Zertifikat
No. 19134-19-1
Kategorie 7

Certificate
No. 19134-21
Class E

Zertifikat
No. 19134-21
Klasse E

DIGITUS

DIGITUS

GHMT Bewertung	Strukturklasse	Leistungseigenschaften (MHz)	Anzahl an konfigurierbaren Datenströmen (Data Streams)	Zusätzliche Eigenschaften
B2 _{ca}	Sehr hoch	1+	1	• Typischerweise • Proprietary Modulation • Proprietary Frequency Management
C _{ca}	Hoch	1+	1	• Typischerweise • Proprietary Modulation • Proprietary Frequency Management
D _{ca}	Mittel	3	3	• Typischerweise • Proprietary Modulation • Proprietary Frequency Management
E _{ca}	Niedrig	1	1	• Typischerweise • Proprietary Modulation • Proprietary Frequency Management



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