

DIGITUS® Cable de datos CAT 7 S/FTP - cable de instalación, 100 m, dúplex, Cca

DK-1744-VH-D-1

EAN 4016032441748



Cable de datos CAT 7 S-FTP - cable de instalación, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, anillo de 100 m,

El cable de instalación Digitus Cat 7 está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios de acuerdo con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, EN 50575. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La estructura de apantallamiento consiste en pares apantallados individualmente con una trenza de cobre estañado, lo que garantiza un apantallamiento y unos valores eléctricos excelentes.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para 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: Cca 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

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Cca
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00
Packaging Unit Inside	1	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Digitus

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Artikelnummer: DK-1743-VH-D-1 Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D _{ca} Hersteller: ASSMANN Electronic GmbH Produkttyp: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D _{ca}	Leitung: 23 AWG Leitungsdichte: 23/1 Leitungsfrequenz: 1200 MHz Leitungskategorie: CAT 7 Leitungstyp: S/FTP

Digitus

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 20°/±50° | LSZH | D_{ca} CPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Digitus

DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

Digitus

DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Digitus

EN 50521-3	EN 50521-4	EN 50521-5	EN 50521-6
B2ca	C _{ca}	D _{ca}	E _{ca}
High	High	Medium	Low
1+	3	3	3
st1	d1	d1	a1

Digitus

Digitus

CE

ASSMANN Electronic GmbH

ASSMANN Electronic GmbH

Digitus

Leistungseigenschaften Technical Properties

EN 50521-3	EN 50521-4	EN 50521-5	EN 50521-6
B2ca	C _{ca}	D _{ca}	E _{ca}
High	High	Medium	Low
1+	3	3	3
st1	d1	d1	a1

Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni reforzarse 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