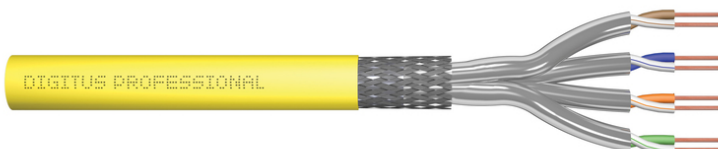


DIGITUS Cable de instalación CAT 7A S/FTP, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5-LD
EAN 4016032455394



Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz, Dca AWG 23/1, tambor de 500 m, SX, amarillo

El cable de instalación DIGITUS® CAT 7A S/FTP se distingue por la siguiente construcción de cable 4x2x AWG23/1 y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 1000 MHz. La cubierta del cable sin halógenos cumple con las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y la euroclase del CPR Dca. El cable está indicado para el cableado estructurado en edificios del sector secundario y terciario. Cumple con las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

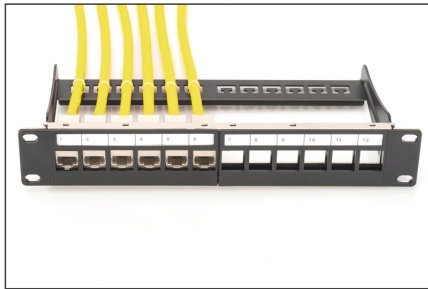
Estándares orientados al futuro y calidad superior para su red.

- Características físicas:
- Conductor: Alambre de cobre desnudo AWG 23/1
- Aislamiento: PE SFS (polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, retorcidos por 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento de los pares individuales: lámina de poliéster revestido de aluminio, cobertura 100 %
- Apantallamiento total: trenzado de cobre
- Cubierta: sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la cubierta: 0,50 mm nominal
- Color: amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 500 m
- Características mecánicas:
- Descarga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámica: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estática: 4x AD mm mín.
- Rango de temperatura de transporte y conservación: -20 °C a +75 °C

- Rango de temperatura de servicio: -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior: 8,0 mm nominal
- Resistencia a la propagación de las llamas: IEC 60332-3-24
- Ausencia de halógenos y densidad de humos: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carga de fuego: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Características eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 ohmios con 1-1250 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Asimetría de capacidad (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de servicio: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retraso de fase: 450 ns/100 m máx.
- Tiempo de propagación: 10 ns/100 m máx.
- Clasificación de segregación: «d» según EN 50174-2
- NVP: 79 %
- 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 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



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

- 1250 MHz
- 10 Cat.7 Ethernet
- CAT 7A
- AWG 23/1
- LSZH
- D_{ca} CPR class

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

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

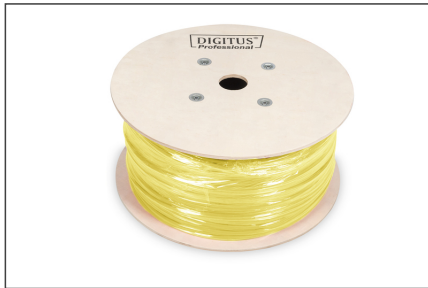
Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktbeschreibung Product Information

Bezeichnung	DK-1743-A-VH-S-LD // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Hersteller	Digitus Professional
Artikelnummer	DK-1743-A-VH-S-LD	Produkttyp	Netzwerk-Kabel
Materialnummer	DK-1743-A-VH-S-LD	Material	PVC
Materialname	DK-1743-A-VH-S-LD	Materialgruppe	Netzwerk-Kabel
Materialbeschreibung	DK-1743-A-VH-S-LD	Materialtyp	Netzwerk-Kabel

Technische Eigenschaften Technical Properties

Stromversorgung	120V AC	Stromverbrauch	120V AC
Stromverbrauch	120V AC	Stromverbrauch	120V AC
Stromverbrauch	120V AC	Stromverbrauch	120V AC
Stromverbrauch	120V AC	Stromverbrauch	120V AC
Stromverbrauch	120V AC	Stromverbrauch	120V AC
Stromverbrauch	120V AC	Stromverbrauch	120V AC



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