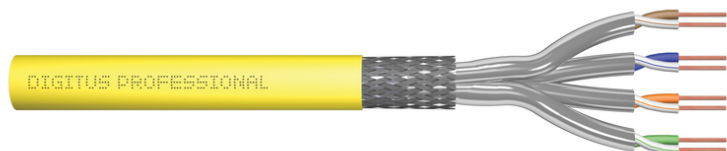


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado S/FTP CAT 7A, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



Cable de instalación S-FTP CAT 7A, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina de 1000 m, Sx, amarillo

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

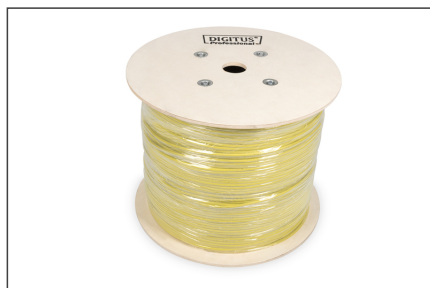
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 22/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,60 mm nominal
- 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: 0,6 mm nominal
- Colores: Amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 1000 m
- 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: 0 hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 8 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: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,6 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- 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: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" de conformidad con la norma 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: 1000 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz
Transmission

10 Gbit Ethernet

CAT 7A
1000m

AWG 22/1

LSZH

Dca
CPR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Automatischer Folienmantel
Automatic foil jacket

Außenleitung
Outer jacket

Isolierung
Insulation

Co-Braid
Co-Braid

Paraschirmung
Parascreening

Miniscreen
Miniscreen

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Produktbeschreibung: Simplex (Single Strand) Twisted Pair (Cable) - 1000m
 Produkttyp: CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}
 Norm: EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitfähigkeit: 1000000 S/m
 Kapazität: 1000000 pF/m
 Induktivität: 1000000 nH/m

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Bruchdehnung: 100%
 Zugkraft: 10000 N

DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties

Length	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m
Attenuation	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0
Return Loss	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
Reflection Coefficient	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

DIGITUS

Certificate
No. 169742-210
Class 5

Zertifikat
No. 169742-210
Klasse 5

1 Semester Permanent Link, Copper, Class 5
GHMT Type Approval

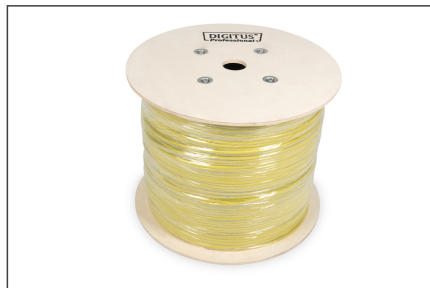
DIGITUS

DIGITUS

GHMT System Approval

System Approval: B2ca, Cca, Dca, Eca

System Approval: 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