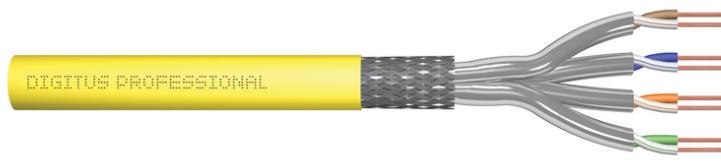


DIGITUS Cable de datos CAT 7A S/FTP - cable de instalación, 500 metros, simplex, B2ca-s1a,d0,a1, certificado GHMT PVP

DK-1745-A-VH-5
EAN 4016032435921



Cable de instalación S-FTP CAT 7A, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, bobina de 500 m, Sx, amarillo

El cable de instalación Digitus® CAT 7 S/FTP está diseñado para su uso en el cableado estructurado de centros de datos y edificios conforme a las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Ideal para la transmisión de señales analógicas y digitales, datos, audio y video, Ethernet de 10 Gbit, POE y POE+. La estructura del 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 22/1
 - 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: B2ca-s1a,d0,a1 según EN 50575; LSZH
 - Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Propiedades mecánicas:
 - Alivio de tensión: 150N 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

- Diámetro exterior simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- RAL 1016
- Propiedades eléctricas:
 - Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
 - Capacitancia: 45 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 60332-1-2 (LSOH-PVC)
 - Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
 - Densidad de humos: EN 61034-2

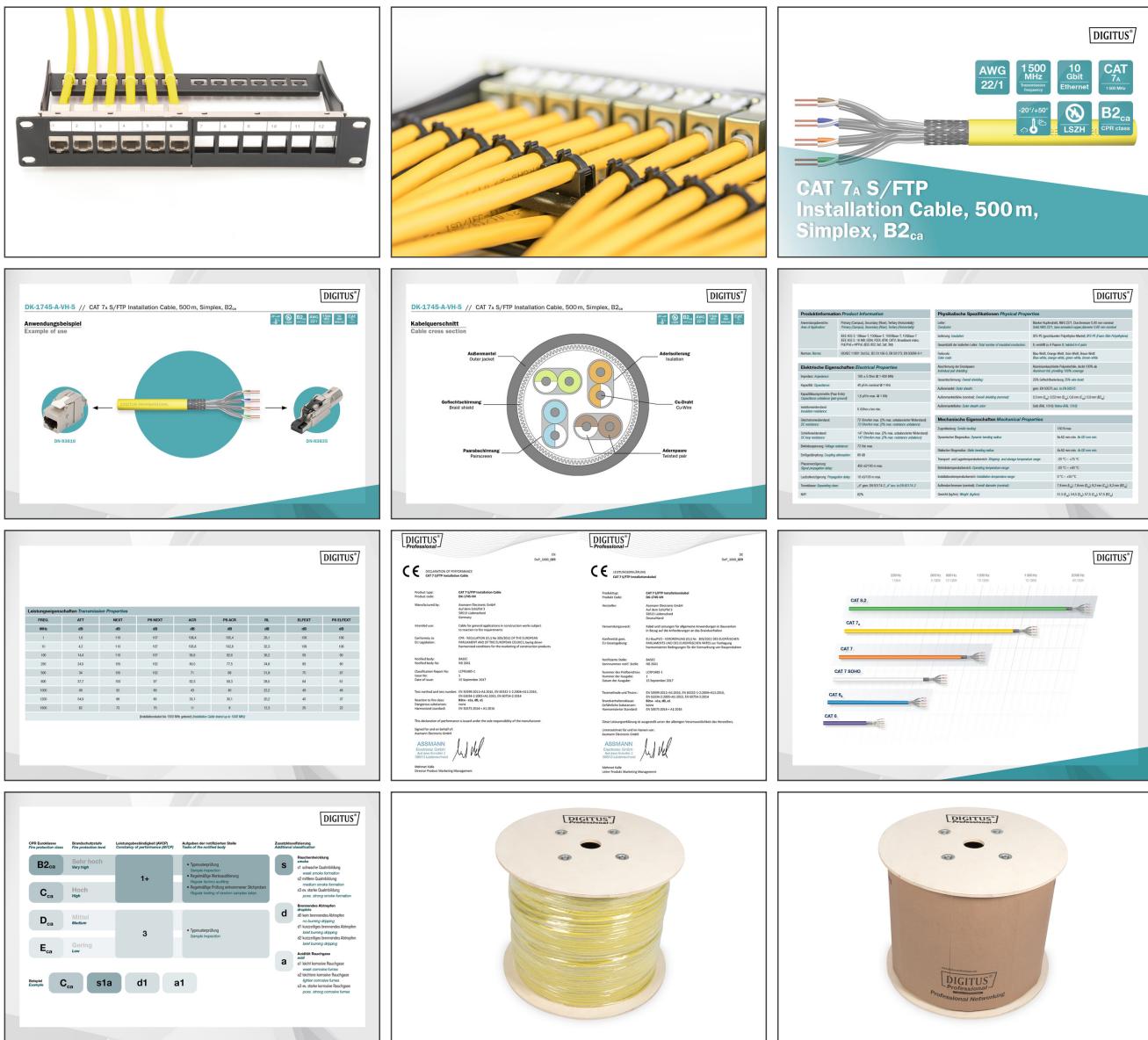
Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: B2ca
- Longitud: 500 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Packaging Unit Inside	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Packaging Unit Single	1	33.57	55.00	55.00	22.50	68,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



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