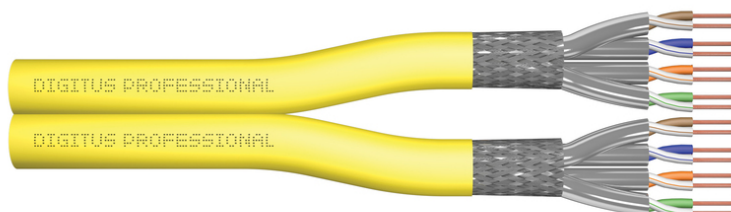


DIGITUS® CAT 7A S/FTP, cable de datos - cable de instalación, 500 m, dúplex, Dca-sla dl al, certificado GHMT PVP

DK-1743-A-VH-D-5

EAN 4016032380610



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

El cable de instalación Digitus Cat 7 está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios conforme a ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. 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: hilo de cobre desnudo AWG 22/1
- 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: Libre de halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la vaina exterior: 0,6 mm nominal
- Color: Amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 500 m
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 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 +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 a +50C
- Diámetro exterior: 8,0 mm nominal
- Ignifugación: IEC 60332-3-24
- Libre de halógenos y estanco al humo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de fuego: 700 Mj/km
- Peso: 70 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- 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 del bucle: 147 Ohm/Km máx. (2% máx. de desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: Grado 1 (CA- Tipo 1b)
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Retardo de fase: 450 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

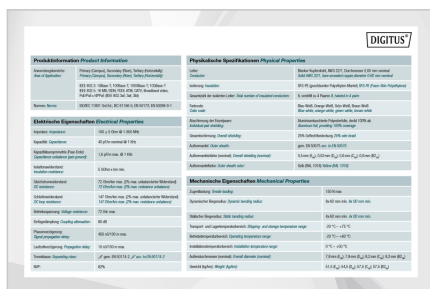
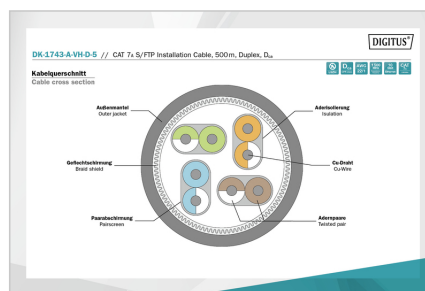
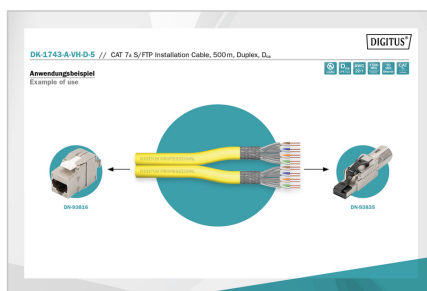
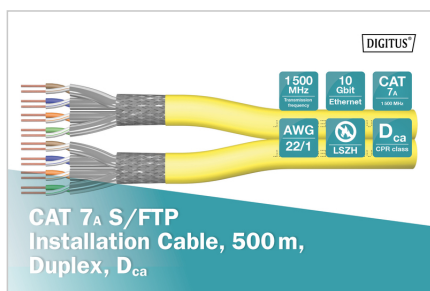
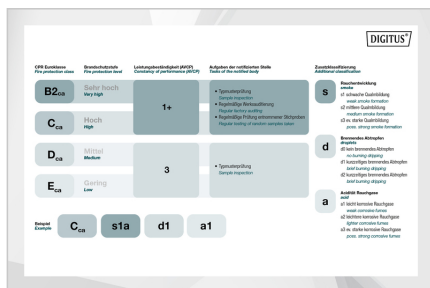
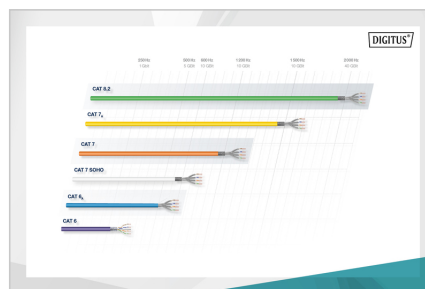
Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Packaging Unit Inside	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00
Net single without Packaging	1	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

[illegible]

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.
- Para cables de interior (revestimiento LSZH): aptos únicamente para su instalación en espacios interiores 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