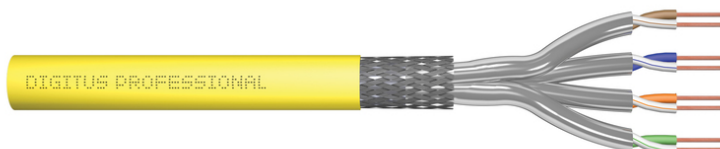


DIGITUS CAT 7A clase FA, S/FTP, Cable de instalación de par trenzado, 1000 m, Simplex, 1000 MHz

DK-1744-A-VH-10-P
EAN 4016032462972



Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Cca, AWG 22/1, 1000 m, SX, color amarillo

El cable de instalación DIGITUS® Cat.7A S/FTP se distingue por la siguiente construcción de cable 4x2x AWG22/1 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 Cca. 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.

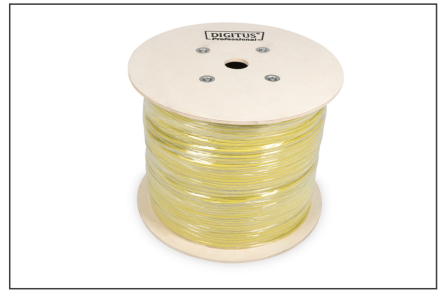
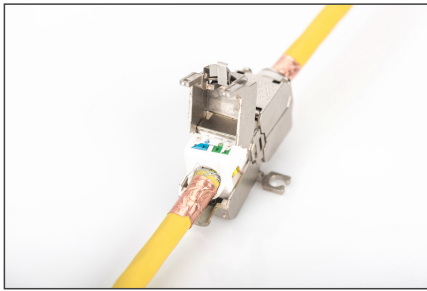
- Propiedades físicas
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 22/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: SFS-PE (cubierta de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: Azul-blanco, 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: Dca a CCA según EN 50575
- Grosor de la cubierta exterior (nominal): 0,60 mm (CCA)
- Color de la carcasa exterior: Amarillo (RAL 1028)
- Propiedades mecánicas
- Alivio de tensión: 150 N 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 +75 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior simplex (nominal): 8,0 mm (CCA)
- Peso (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Propiedades eléctricas
- Impedancia: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 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 CC: 72 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Resistencia del bucle: 147 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Pérdida de inserción: 80 dB
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- NVP: 75 %.
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Cca
- 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	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	66.50	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 7_A S/FTP
Twisted Pair Installation Cable,
1000 m, Simplex, C_{ca}

AWG 22/14
1500 MHz
CAT 7
20/140°
LSZH
C_{ca}
CPE class

DK.1744-A-VH-10-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1744-A-VH-10-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adernmantel
Outer jacket
Adernführung
Twisting
Cu-Braut
Cu-Braid
Adernpaar
Twisted pair
Pantenschutz
Protective
Druckmantel
Outer shield

Produktinformationen Product Information

Hersteller Produktname Produktbeschreibung Artikelnummer EAN UPC GTIN	Hersteller Produktname Produktbeschreibung Artikelnummer EAN UPC GTIN	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Produktname Produktbeschreibung Artikelnummer EAN UPC GTIN	Hersteller Produktname Produktbeschreibung Artikelnummer EAN UPC GTIN	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

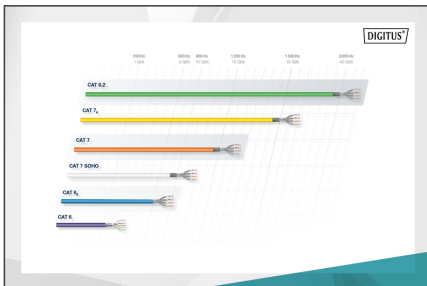
PROZ.	NET	NET2	PL NET2	ADJ.	PL ADJ.	PL	REKRET	PL REKRET
1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1000	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
10000	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
100000	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1000000	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

PREMIUM Zertifikat
No. 15574-21

Hersteller
Produktname
Produktbeschreibung
Artikelnummer
EAN
UPC
GTIN

Kategorie 7A

Spezifisches Kabel, Kupfer, Kategorie 7A
GHMT PREMIUM Verification Program, GHMT PVP



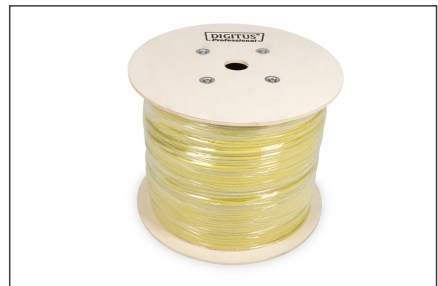
GHMT Premium

GHMT Premium ist ein Zertifizierungsprogramm für CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}.

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties



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