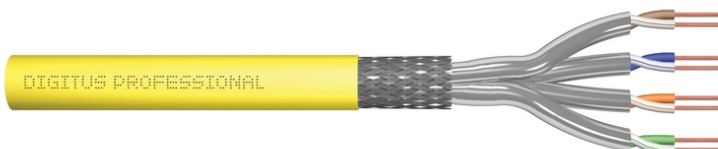


DIGITUS CAT 7A clase FA, S/FTP, Cable de instalación de par trenzado, 1000 m, Simplex, 1000 MHz

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.

- Características físicas
- Conductor: Alambre de cobre desnudo AWG 22/1
- 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: Dca a CCA según EN 50575
- Grosor de la cubierta (nominal): 0,60 mm (CCA)
- Color de la cubierta: Amarillo (RAL 1028)
- 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 Simplex (nominal): 8,0 mm (CCA)
- Peso (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Características eléctricas:
- Impedancia: 100 ± 5 ohmios con 1-1000 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 CC: 72 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de servicio: 72 VCC máx.
- Atenuación por inserción: 80 dB
- 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: 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 22/21 | 1500 MHz | CAT 7 | 20° / 60° | LSZH | C_{ca} | CFM class

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

Anwendungsbild
Example of use

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

| Produktdaten Product Information | Physikalische Spezifikationen Physical Properties |
|---|--|
| Bestandteile Kabeltyp: CAT 7 S/FTP, 22/21 AWG, LSZH, 1500 MHz, 1000m, Simplex, C _{ca} | Material Kabeltyp: CAT 7 S/FTP, 22/21 AWG, LSZH, 1500 MHz, 1000m, Simplex, C _{ca} |
| Technische Eigenschaften Kategorie: CAT 7 Kategorie: CAT 7 Kategorie: CAT 7 Kategorie: CAT 7 | Mechanische Eigenschaften Kategorie: CAT 7 Kategorie: CAT 7 Kategorie: CAT 7 Kategorie: CAT 7 |

Leitungsparameter Transmission Properties

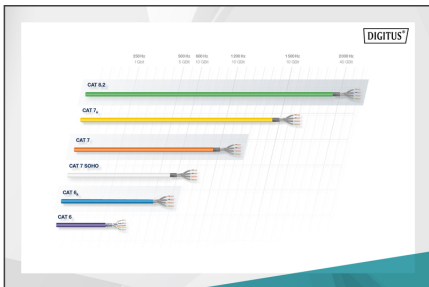
| PAIR | AWG | SECT | PG RES | ACR | PL ACK | RL | SLACK | PS LOSS |
|------|-----|------|--------|-----|--------|-----|-------|---------|
| 1-2 | 22 | 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3-4 | 22 | 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5-6 | 22 | 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7-8 | 22 | 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

GHMT PREMIUM Zertifikat
Nr. 155874-20

Kategorie 7_A

Symmetrische Leiter, Kupfer, Kategorie 7_A

GHMT PREMIUM Verifizierungs Programm, GHMT PDP



DIGITUS

CFM System
Kategorie: C_{ca}, s1a, d1, a1

Leitungsparameter (AWG)
Kategorie: 1+, 3

Adaptier- und verifizierende Tests
Kategorie: 1+, 3

Zusätzliche Informationen
Kategorie: s, d, a