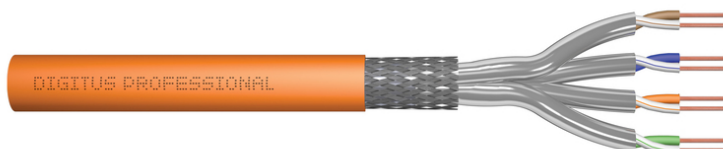


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1744-VH-10
EAN 4016032441281



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, simplex, or

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

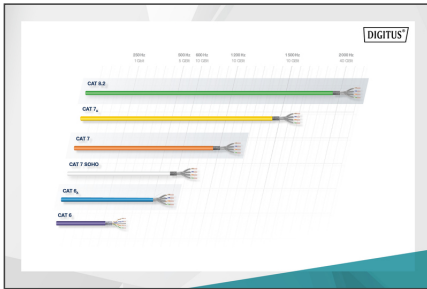
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo AWG 23/1, alambre de cobre, 0,57 mm nom
- 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: 0,50 mm nominal
- Colores: Naranja (RAL 2008)
- 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: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,2 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: 650 MJ/km
- Peso: 50 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm 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 CC: 72 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 80 dB
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Cca
- Longitud: 1000 m
- Color: naranja
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 53.38 | 54.70 | 54.70 | 36.50 | 109,211.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 53.38 | 54.70 | 54.70 | 36.50 | 109,211.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 53.38 | 54.70 | 54.70 | 36.50 | 109,211.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



Certificate
No. 19318-19-E

Category 7

Data Cable, Copper, Category 7
GHMT Type Approval

Zertifikat
Nr. 19318-19-E

Kategorie 7

Systemisches Kabel, Kupfer, Kategorie 7
GHMT Type Approval

DIGITUS

CEB Evaluation
The evaluation was performed in accordance with the CECC standard.

Result: **C_{ca} s1a d1 a1**

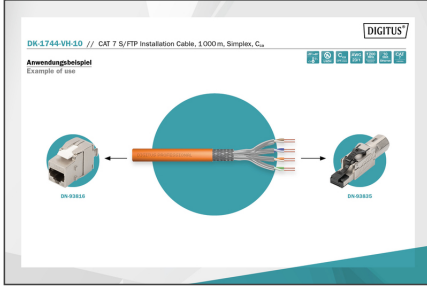
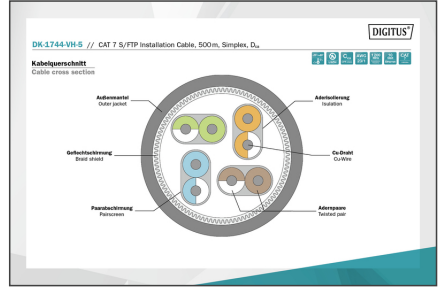
DIGITUS

Leistungsmerkmale: Transmission Properties

| Frequency | Att. | Att. | Att. | Att. | Att. | Att. | Att. | Att. | Att. |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.1 | 2.2 | 3.3 | 4.4 | 5.5 | 6.6 | 7.7 | 8.8 | 9.9 | 10.0 |
| 10 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 |
| 100 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.9 |
| 1000 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 |

DIGITUS

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|-----------|-----------|-------------|-------------|
| Category | Class 7 | Shielding | Shielded |
| Conductor | 28 x 0.12 | Temperature | 0°C to 70°C |
| Length | 1000m | Humidity | 20% to 90% |
| Material | Copper | Storage | 0°C to 40°C |



DIGITUS

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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- 20°/+50°
- LSZH
- C_{ca} CPE class

