

DIGITUS Cat.7 S/FTP installation cable, 305 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-305-MF-W
EAN 4016032454557



CAT 7 S-FTP installation cable, 305 m, box, AWG 26/1, 600 MHz, Dca, LSZH-3, color RAL9003

The DIGITUS® Cat.7 S/FTP installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG 26/1 and reaches a transmission frequency up to 1200 MHz. The halogen free cable jacket is conform to the standard IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 and CPR Euro class Dca. The cable is suitable for laying in residential as well as SoHo areas.

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

- Propiedades físicas:
- 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: 0,7 mm nominal
- 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: 5,9 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: 620 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal 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: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 15 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" de conformidad con la norma EN 50174-2
- NVP: 79%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 305 m
- Color: blanco
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 26/1, par trenzado sólido

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 12.76 | 43.00 | 23.00 | 43.00 | 42,527.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 12.76 | 43.00 | 23.00 | 43.00 | 42,527.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 12.76 | 43.00 | 23.00 | 43.00 | 42,527.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



DIGITUS

GHMT-Einstufung: B2+, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}
 Produktanforderungen: C_{ca}, s1a, d1, a1

Leitergruppenzahl (P1): 1+
 Leitergruppenzahl (P2): 3

Mindestanzahl von 500m in der letzten Leitergruppe pro 10m-Längeneinheit

Spezifikationen:

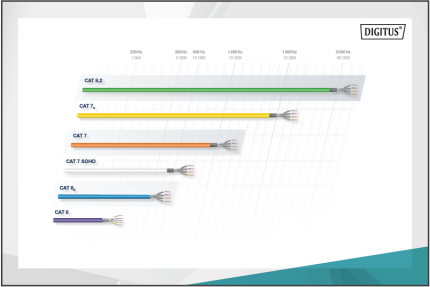
- Symmetrische Kabelstruktur
- Hohe Flexibilität
- Hohe Reißfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Hohe Flexibilität
- Hohe Flexibilität
- Hohe Flexibilität

Anforderungen an die Kabelstruktur:

- Hohe Flexibilität
- Hohe Flexibilität
- Hohe Flexibilität

Anforderungen an die Leiterstruktur:

- Hohe Flexibilität
- Hohe Flexibilität
- Hohe Flexibilität



GHMT

Certificate
No. 18A359-3-9-8

Category 7
 GHMT Type Approval

Zertifikat
Nr. 18A359-3-8

Kategorie 7
 GHMT Type Approval

DIGITUS

Leistungsgruppenkabel-Transmitter-Properties

| Model | AWG | MHz | Pd (dB) | Att (dB) | Pd (dB) | Att (dB) | Att (dB) | Att (dB) | Att (dB) | Pd (dB) |
|-------|-----|-----|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 1 | 24 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 2 | 22 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 3 | 20 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 4 | 18 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 5 | 16 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 6 | 14 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 7 | 12 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 8 | 10 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 9 | 8 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |
| 10 | 6 | 100 | 10 | 20 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 10 |

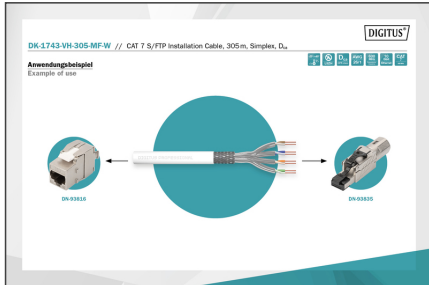
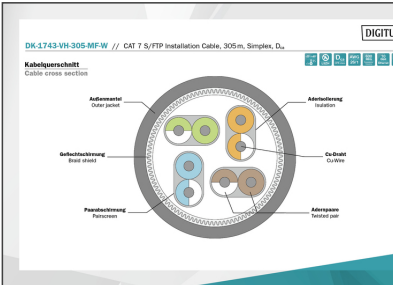
DIGITUS

Produktanforderungen Product Information

| Produktanforderungen | Physical Properties |
|---|--|
| Produktanforderungen: <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität | Physical Properties: <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität |

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

| Mechanische Eigenschaften | Mechanical Properties |
|--|--|
| Mechanische Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität | Mechanical Properties: <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität |



DIGITUS

AWG 26/1
 600 MHz
 10 Gbit Ethernet
 CAT 7 100 mps
 20° / ±50°
 LSZH
 D_{ca}
 CPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

