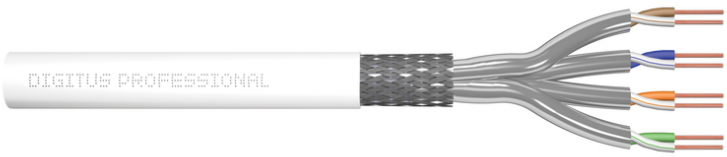
DIGITUS Cat.7 S/FTP installation cable, 305 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

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

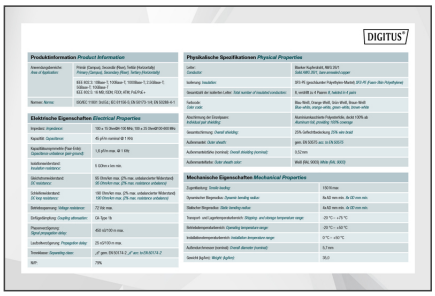
The DIGITUS® Cat.7 S/FTP installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG 26/1 and reaches a transmission frequency up to 1200 MHz. The halogen free cable jacket is conform to the standard IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 and CPR Euro class Dca. The cable is suitable for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

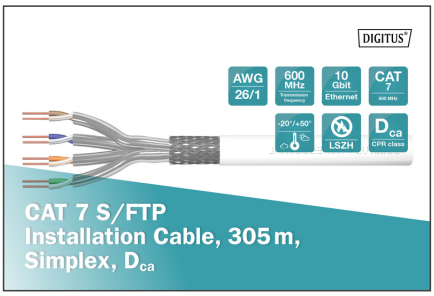
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

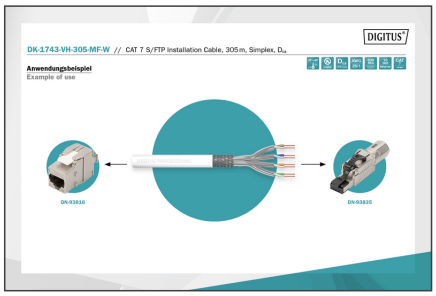
- Propiedades físicas:
- Aislamiento: SFS-PE (revestimiento de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallado de cada par de cables: láminas de aluminio y poliéster, 100 % 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±5O 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

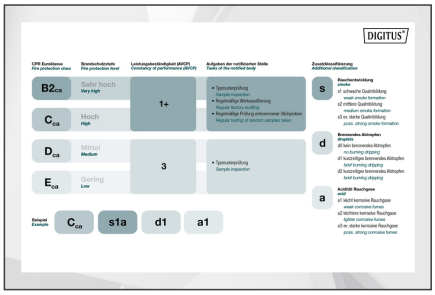
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Inside	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Single	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

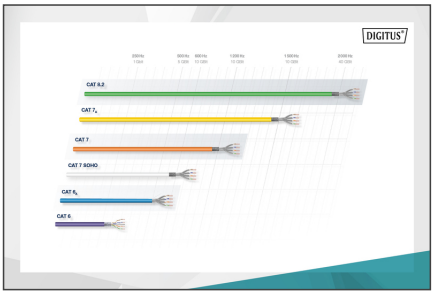
More images:



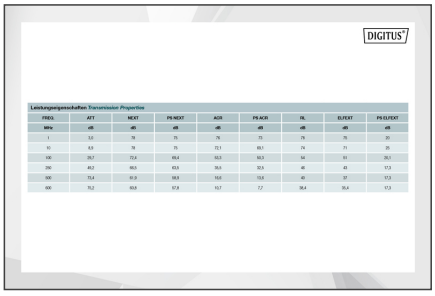

AWG 26/1
600 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
-20°/+50°
LSZH
D ca
CAT 7 S/FTP
Installation Cable, 305 m,
Simplex, D ca

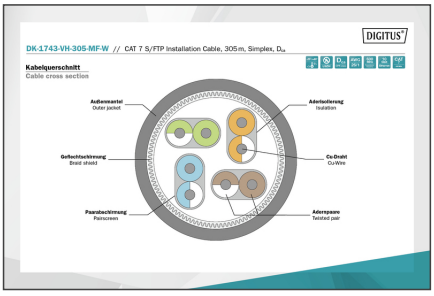

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D ca
Anwendungsbeispiel
Example of use




CAT 8.2
CAT 7 A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6 A
CAT 6


GHMT
Certificate
Category 7
GHMT Type Approval
Zertifikat
Kategorie 7
GHMT Type Approval




DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D ca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Adernisolierung
Isolation
Geflechtschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Paarscreen
Aderpaare
Twisted pair









