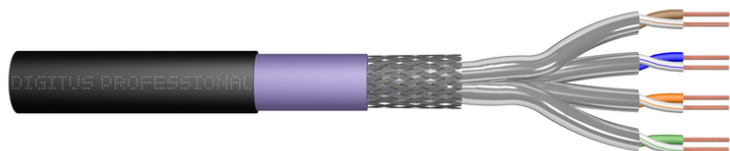


DIGITUS Cat.7 S/FTP burial installation cable, 100 m, simplex, PE

DK-1741-VH-1-OD
EAN 4016032387435



CAT 7 S-FTP outdoor installation cable, 1200 MHz PE, inner Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 100m, sx, bl&pu

The Digitus® Professional Cat.7 S/FTP burial installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG23/1 and reaches a transmission frequency up to 1200 MHz. The cable has a PE outer jacket and a halogen free inner jacket and is conform to the standard IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 and CPR Euro class Eca. The cable is suitable for installations in dry or wet areas, outdoor or ground. Compliant with the following standards ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo AWG 23/1
- Aislamiento: SFS-PO
- 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: PE
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Negro (RAL 9005)
- 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 +60 °C
- Rango de temperatura: De -50 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +60 °C
- Diámetro total: 8,5 mm nom.
- Peso: 66,5/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-1200 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.
- Carga de fuego: 650 MJ/m
- 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%
- NVP: 79%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Eca
- Longitud: 100 m
- Color: negro
- Envoltura: PE
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Inside	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Single	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Net single without Packaging	1	0.00	15.00	32.00	32.00	0.00

