

FICHA TÉCNICA

CABLE DE INSTALACIÓN DE PAR TRENZADO CAT 7 BLINDADO DK-1743-VH-10



FICHA TÉCNICA **MODELO DK-1743-VH-10**



DIGITUS CAT 7 S-FTP cable de instalación PIMF,, longitud de 1.000 m, tambor, AWG 23/1 1200 MHz, LSZH-3, Simplex, color naranja. 4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 1200MHz LSZH, cable de instalación. Conforme a ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1

Propiedades físicas:

- Conductor básico: AWG sólido 23/1, cobre recocido, diámetro 0,57 mm nominal
- Aislamiento: SFS-PE (Polietileno Espuma-Piel)
- Número total de conductores aislados: 8, torcidos en 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de par individual: Lámina de aluminio, proporcionando una cobertura del 100%
- Protección total: trenzado de alambre, cobertura nominal del 35%, cable de drenaje de cobre
- Chaqueta exterior: Sin halógenos (FRNC-C / LSZH-3)
- Diámetro exterior de la camisa: 0,7 mm nominal
- Color: Naranja (RAL 2000)

Propiedades mecánicas:

- Carga por tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm min.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Rango de temperatura de envío y almacenamiento: -20 ° C hasta +75 ° C
- Rango de temperatura de funcionamiento: -20 ° C hasta +60 ° C
- Rango de temperatura de instalación: 0 ° C hasta +50 ° C
- Diámetro total: 7.3 mm nominal
- Retardabilidad a la llama: IEC 60332-3-24
- Sin halógenos ni humos: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 620 Mj / km
- Peso: 50 kg / km

Propiedades eléctricas:

- Impedancia media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacidad: 40 pF / m nominal a 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-ground): 1.6 pF / m máx. 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia DC: 72 Ohm / km máx.
(2% de desequilibrio máximo de resistencia)
- Resistencia de bucle de CC: 147 Ohm / km máx.
(2% de desequilibrio máximo de resistencia)
- Resistencia de tensión: 72 Vdc máx.
- Atenuación del acoplamiento: 80 dB
- Retardo de propagación de señal: 450 nS / 100 m máx.
- Retardo de propagación: 15 nS / 100 m máx.
- Clase de separación: "d" acc. Según EN 50174-2
- NVP: 79%
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares en chapa metálica y blindaje trenzado
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, sólido par trenzado
- Color naranja
- Longitud: 1000 m
- Chaqueta: LSOH

Especificaciones

Modelo	DK-1743-VH-10
Longitud	1000 m
Ancho	500 mm
Fondo	500 mm
Altura	500 mm
-----	-----
-----	-----
Peso (kg)	49,50 kg

Dimensiones expresadas en mm

Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin aviso previo
© 2016 Bastidores Intergrup. Todos los derechos reservados