



S-FTP NIVEL 6 0 HALÓGENOS (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Cable de uso interior, con cubierta de poliolefina, para transmitir datos a alta velocidad.

*IEEE 802,3

*10Base-T

*100BASE-T

*1000Base-T

*IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

Power over Ethernet (PoE)/PoE+

Construcción

Conductor: Cobre recocido rígido.

Formación: 4 Pares de conductores trenzados con distinto paso.

Sección: AWG23/1

Aislamiento: Polietileno

Pantalla al par: Aluminio mylar

Pantalla al conjunto: Trenza de cobre estañado

Cubierta exterior: Poliolefina (LSHF, LSHF-FR)

Díámetro: 6,9 mm

Color: Azul

Características

Resistencia a la llama: IEC 60332-3-24, IEC 60332-1 IEC 60754-2, IEC 61034



RADIO DE CURVATURA 4 x Ø ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -20°C a +60°C

Características eléctricas

Resistencia eléctrica del conductor: $\pm 154 \Omega/\text{km}$

Capacitancia a 800 Hz: 43 nF/Km

Resistencia del aislamiento: 2000 M Ω /Km

Impedancia: 1Mhz: 12 m Ω /m; 10 Mhz: 10 m Ω /m; 30 Mhz: 30 m Ω /m

Desequilibrio de resistencia: $\leq 2 \%$

Desequilibrio de capacitancia (par a tierra): $\leq 1500 \text{ pF/Km}$

Velocidad nominal de propagación: 79%

Retardo de propagación: ≤ 427 ns/100 m

Atenuación de acoplamiento: 80 dB

CPR

Reacción al fuego: LSHF(LSOH): Eca; LSHF-R(LSFROH): Dca s2, d2, a1

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014 + A1:2016