



**Cable F/FTP cat. 6a cero halógenos**  
*Cuatro pares de conductores de hilo rígido de cobre pulido AWG 23 (0.56 mm.) aislamiento poliolefina, formación por pares, pantalla de aluminio/poliéster más hilo de drenaje sobre cada par y sobre el conjunto de los pares, cubierta exterior poliolefina (FR LS HF) color azul claro.*

**■ Aplicaciones**

Para cableados de redes que trabajen a altas velocidades de transmisión en condiciones extremas del entorno, especialmente diseñado para 10 Gbase-T.

**■ Datos técnicos**

- Temperatura de servicio: -20°C a +60°C
- Impedancia: 100 Ohm. +/- 15%
- Normas: EIA/TIA 568-B; ISO/IEC 11801; EN 50173; IEC 61156-5; EN 50288-5-1
- Radio de curvatura: 8 x diámetro
- Capacidad pF/m.: 43
- Cero halógenos: IEC 60754-2
- Baja emisión de humos: IEC 61034
- Código de colores: par 1: azul - blanco.  
                                   par 2: naranja - blanco.  
                                   par 3: verde - blanco.  
                                   par 4: marrón - blanco.

**■ Datos físicos y técnicos**

- Velocidad de propagación %: 79
- Diámetro exterior mm: 6.5
- Peso Kg/Km: 43

Frecuencias	1	10	100	300	500
Atenuación dB/100m	1.8	5.4	17.4	30.9	44.8
Next (dB)	100	100	100	89	85
PS-Next (dB)	97	97	97	86	82
ACR (dB/100m)	98	95	83	58	40
PS-ACR	95	92	80	55	37