

## Latiguillo S/FTP CAT6A 4PR LSZH

### CATEGORIA

6A

### CLASE

Para Clase E<sub>A</sub>

### TIPO DE CONECTOR

Apantallado / RJ45

### NORMAS

TIA - 568 C.2  
IEC 61156-6  
EN 50288-10-2  
EN 50173-1  
ISO/IEC 11801  
EN / IEC 60332-1-2  
EN / IEC 61034-1  
EN / IEC 61034-2  
EN 50267-2-1  
EN 50267-2-2  
IEC 60754-1  
IEC 60754-2

### APLICACIONES

10BASE-T (IEEE 802.3)  
4/16 Mbps TOKEN RING (IEEE 802.5)  
100BASE-VG-AnyLAN  
100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5)  
100BASE-T (IEEE 802.3)  
55/155 Mbps ATM  
1000BASE-T (Gigabit Ethernet)  
10G BASE-T  
1.2 / 2.4 Gbps ATM

### CÓDIGO DE COLORES

Pares      Combinación de colores

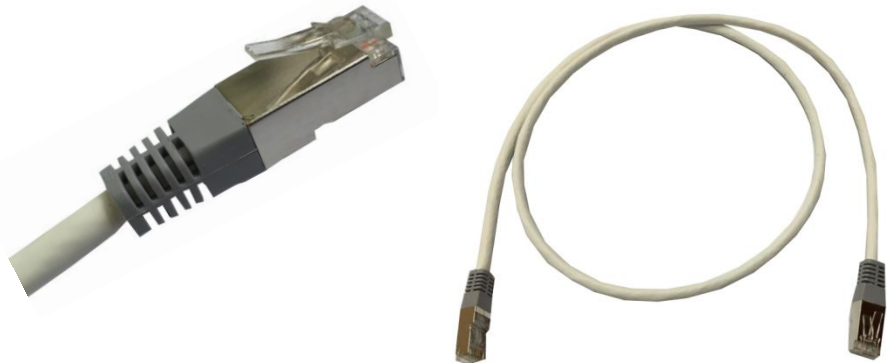
1	Blanco / Azul
2	Blanco / Naranja
3	Blanco / Verde
4	Blanco / Marrón

Color de la cubierta: Blanco

### CÓDIGO / LONGITUD

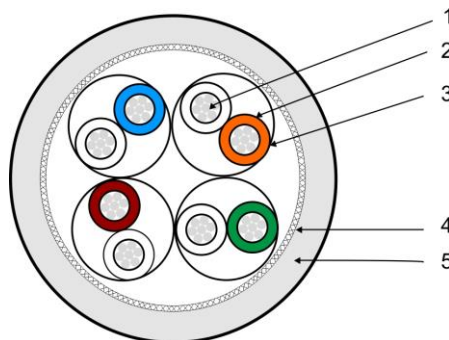
CF6AH10BLP / 1 m  
CF6AH20BLP / 2 m  
CF6AH30BLP / 3 m  
CF6AH50BLP / 5 m

Edición: Septiembre 2016



### CONSTRUCCIÓN

- 1 – Conductor: 26 AWG, Cobre Flexible Recocido
- 2 – Aislamiento: Poliolefina celular
- 3 – Pares de conductores trenzados con distinto paso (4 pares).  
Pantalla individual Aluminio/Mylar
- 4 – Trenza colectiva en cobre estañado
- 5 – Cubierta: LSZH.



(No está a escala)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

<b>Diámetro Exterior aprox.:</b>	5.7 mm
<b>Radio mínimo de Curvatura:</b>	22.8 mm
<b>Resistencia Óhmica del Aislamiento min.:</b>	5000 MΩ.km
<b>Rigidez Dieléctrica del Aislamiento:</b>	1000 V dc durante 2seg
<b>Resistencia en CC @20°C máx.:</b>	140 Ω/km
<b>Desequilibrio de Resistencia máx.:</b>	2 %
<b>Capacitancia Mutua máx.:</b>	56 nF/km
<b>Impedancia:</b>	100 Ω ± 15 % @ 1–500 MHz

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

<b>Temperatura de Almacenamiento:</b>	-20°C to 50°C
<b>Temperatura de Funcionamiento:</b>	-20°C to 60°C
<b>Temperatura de la Instalación:</b>	-10°C to 60°C