

## CONECTOR CAT. 5E MACHO FTP PARA CABLE UNIFILAR Y MULTIFILAR

Este conector es compatible con el cable de par trenzado con blindaje global FTP el cual posee una pantalla conductora global en forma trenzada que mejora la protección frente a interferencias electromagnéticas. La carcasa metálica del conector otorga continuidad a esta protección permitiendo terminar la conexión de tierra de estas instalaciones en ambos extremos del cable.



### APLICACIONES:

- 10 BaseT
- 100 BaseT
- 1000 BaseT

### ESTÁNDARES:

Soporta todas las aplicaciones LAN actuales, entre otras:

- 10 BaseT
- 100 BaseT4
- 100 BaseTX
- Token Ring 4 y 16 Mbps
- Banda ancha
- RDSI
- Token Ring 100 Mbps

### NORMATIVA:

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA 568-B2
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169

### BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS:

- Supera las condiciones de Categoría 5e marcados por la norma.
- Alta protección contra las interferencias.
- Diseño robusto y fácil montaje.
- Alto nivel de calidad.
- Contactos con baño de oro de 50  $\mu$  pulgadas.
- Permite la conexión de todas las normas.

DISTRIBUIDO POR 

Av. Pedro de Valdivia 6154, Macul / Santiago Chile - Fono: (562) 411 4000  
 Sucursales: Viña del Mar - Fono: (5632) 267 2000 / Concepción - Fono: (5641) 224 7300

## ESPECIFICACIONES GENERALES:

Formado por:	8 contactos
Material de la cobertura:	Policarbonato UL - 94 V
Material de los contactos:	Bronce con 50 $\mu$ pulgadas de oro sobre 100 $\mu$ pulgadas de níquel
Temperatura de acción:	-40 °C hasta 68 °C
Tipo del conductor:	Compatible con 24-26 AWG cable flexible unifilar y multifilar
Color:	Transparente
Resistencia de aislamiento:	100 M $\Omega$
Resistencia del contacto:	$\leq$ 20 m $\Omega$
Retención de la fuerza del conector:	140 N
Durabilidad:	750 ciclos

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Frecuencia (MHz)	SRL (dB)	ATT (dB/100)	NEXT (dB)	Next Power Sum (dB)
772KHz	--	1.8	67.0	64.0
1MHz	20.0	2.0	65.3	62.3
4MHz	23.0	4.1	56.3	53.3
8MHz	24.0	5.8	51.8	48.8
10MHz	25.0	6.5	50.3	47.3
16MHz	25.0	8.2	47.3	44.3
20MHz	25.0	9.3	45.8	42.8
25MHz	24.2	10.4	44.3	41.3
31.25MHz	23.3	11.7	42.9	39.9
62.5MHz	20.7	17.0	38.4	35.4
100MHz	19.1	22.0	35.3	32.3