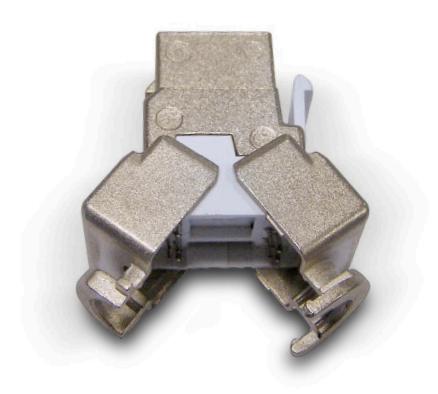


# **UK MÓDULO CAT 6A BLINDADO**

100010636561

# Descripción

Módulo de 180° auto-ponchable categoría 6ª está diseñado para su fácil instalación, fabricado en aleación de Zinc en sus 360°, protege contra EMI / RFI. Diseño útil, ahorra tiempo en la terminación gracias a su diseño inteligente. Trabaja con clase E / 6 A.





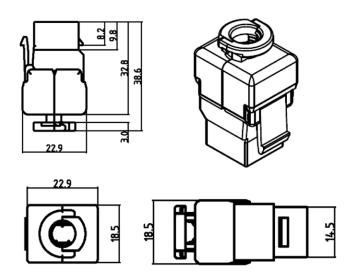
#### **Características**

- Rendimiento cumple con la especificación ANSI / TIA-568-C.2 Categoría 6A.
- Disponible con salida de cable de 180 °.
- Terminación sin herramientas hace que el trabajo sea rápido y fácil.
- RoHS.
- Diseño completamente blindado optimiza la protección de efectividad del escudo contra EMI y la diafonía exógena.
- Ofrece una solución de canal 10G de su red de área local.

## **Aplicaciones**

- 10GBASE-T ETHERNET (IEEE P802.3an)
- 1000BASE-TX Fast Ethernet.
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet.
- 100BASE-TX Fast Ethernet;155/622 Mbps ATM.
- 4/16 Mbps Token Ring;100VG-AnyLAN.
- 100 Mbps TP-PMD;1.2Gb/s ATM.

#### **Dimensiones**



Especificaciones eléctricas		
Resistencia dieléctrica	1000V RMS for 1min	
Resistencia de aislamiento	10 MΩ min	
Resistencia de contacto	20 mΩ per contact	
Rango de temperatura	-10°C to 60°C max	
Humedad	10%-65%	

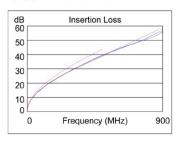
Especificaciones físicas		
Cubierta	Plástica de alto impacto, UL 94V-0 ignífugo	
PCB	FR-4, 1,6 mm de espesor	
IDC vida útil	mínimo 50 re-terminaciones	
Contacto	50μ de oro en el área de contacto	
Vida útil	Mínimo 750 inserciones	
Contacto IDC	100 μ de níquel sobre bronce fosforado	



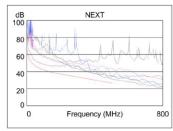
100010636561

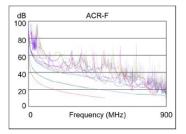
#### **Performance**

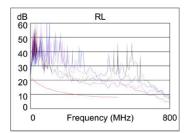
#### Cat.6A FTP Channel



Length (ft), Limit 295 Prop. Delay (ns), Limit 498	[Pair 78]	286 397
Delay Skew (ns), Limit 44		4
Resistance (ohms)	[Pair 12]	12.4
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 78]	4.1
Frequency (MHz)	[Pair 78]	500.0
Limit (dB)	[Pair 78]	43.8







### **Channel test method**

