



# Plug RJ45

## Cat 6 y 6A Blindado

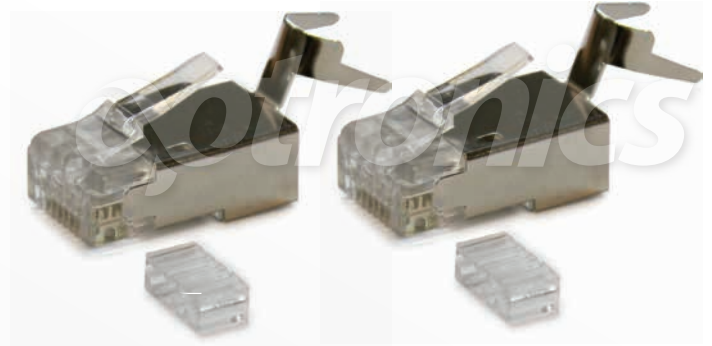
### Descripción

OPCAJRJ45B66A15, OPCAJRJ45B66A12

El plug blindado de Optronics, es un elemento pasivo especializado, para la conectividad en los puntos de conexiones, tanto para el cuarto de telecomunicaciones como el área de trabajo, es utilizado comúnmente para las redes LAN de alta transferencia de datos. Funciona como una interfaz física para conectar los equipos activos al cableado estructurado para aplicaciones en 10/100/1000Base-T.

Cumple con los requerimientos especificados en el estándar TIA/EIA-568-C.2 & ISO 11801, además se adecuan para las especificaciones de transmisión según la norma IEEE para redes LAN

Está diseñado para conservar el trenzado en el cableado, no permite interferencias y posee blindaje para protección del plug.



### Especificaciones

Material del cuerpo	Policarbonato (PC)	
Material del blindaje	Bronce fosforado	
Material de contactos	Bronce fosforado, bañado en 50u" de oro	
Tipo de conductor aceptado	Sólido o Multifilar	
Calibre de conductor recomendada	23 a 26 AWG	
Rango de aplicación (con aislamiento incluido)	OPCAJRJ45B66A15	1.5mm
	OPCAJRJ45B66A12	1.2mm
<b>Características eléctricas</b>		
Grado de voltaje	250 V AC máx.	
Resistencia dieléctrica	500V AC	
Resistencia al aislamiento	100 MΩ	
Resistencia de contacto	20 MΩ	
<b>Características mecánicas</b>		
Fuerza de retención	50N por 60 segundos	
Durabilidad	350 ciclos de conexión	
Rango de temperatura	55°C	

### Especificaciones

TIA/EIA-568-C.2	ISO/IEC 11801
RoHS	UL 94-V-2

Número de parte	Tipo	Categoría	Compatibilidad Bobina - Plug			PLUG
			AWG	Ø aislamiento	Ø cable	
OPCABOCAT6ASAZZH	S/FTP - LSZH	6A	23	1.42±0.05mm	8.2±0.3mm	OPCAJRJ45B66A15 Plug Blindado RJ45 Categoría 6&6A aislamientos 1.5mm
OPCABOCAT6SUFTPGR	U/FTP	6	23	1.38±0.05mm	8.0±0.3mm	
OPCABOCAT6ASAZ	S/FTP	6A	23	1.40±0.05mm	8.2±0.3mm	
OPCABOCAT6ASFUTPAZ	F/UTP	6A	23	1.10±0.05mm	8.2±0.2mm	OPCAJRJ45B66A12 Plug Blindado RJ45 Categoría 6&6A aislamientos 1.2mm