

# Fast Plug RJ45 UTP

## Cat6 de 8 pines con bota



### Descripción

OPCAJRJ245350

Fast Plug de Optronics, es un elemento de fácil ensamble desarrollado para ahorrar tiempo en los puntos de conexión. El diseño de una sola pieza del Fast Plug, no requiere inyección de bota ni pegamento adicional, además, con la ayuda de la herramienta de crimpado Optronics, se puede ensamblar en tan solo 3 minutos, realizando únicamente 5 sencillos pasos. La estructura del Fast Plug, mantiene el trenzado de los pares para garantizar un mejor rendimiento. Fast Plug permite realizar terminaciones de gran calidad en menor tiempo.

Cumplen con los requerimientos especificados en la norma TIA/EIA-568.2 & ISO 11801, además se adecuan para las especificaciones de transmisión según la norma IEEE para redes LAN. Se caracterizan por su diseño el cual incluye una bota transparente que se crimpa en conjunto con el plug asegurando su fijación.



### Características

- Dispositivo Pasivo
- Instalación fácil y rápida
- Excelente rendimiento
- Incluye bota que se crimpa en conjunto con el plug
- Cuerpo de plástico transparente
- Contacto con una cubierta de latón bañado en 50µm de Oro.
- 750 ciclos de inserciones

### Ventajas

- Permite que los conductores pasen a través del conector manteniendo el trenzado de cada par más cerca de los contactos.
- Mantener un buen trenzado disminuye significativamente la diafonía y aumenta el rendimiento.
- Terminaciones más rápidas y eficientes gracias a su diseño en una sola pieza.
- Mayor precisión y calidad en los crimpados.
- Plug para conductor sólido o multifilar.

### Especificaciones generales

Aplicación	Categoría 6	
Calibre del Cable aceptado	24AWG	
Tipo de conductor	Multifilar y sólido	
Material cuerpo plug	PC	
Material Contactos	Latón bañado en 50µm de oro	
Dimensiones bota	19.10mm	
Color bota	Transparente	
Material bota	PC	
Temperatura de operación	-40°C hasta +85°C	
Características eléctricas		
Rango de corriente	125V AC, 1.5A @ 25°C	
Resistencia de contacto	20mΩ Máx.	
Resistencia de Aislamiento	500MΩ min. 100VDC/min	
Voltaje que soporta	1000V AC/1 min	
Características mecánicas		
Durabilidad	750 ciclos	
Fuerza de inserción & fuerza de extracción	30N Máx.	
Estándares		
ANSI/TIA 568.2	RoHS/REACH	UL94 V-2

### ¿Cómo ensamblar nuestro plug?

1. Insertar previamente la bota en el cable

2. Desforrar aproximadamente 3 cm y acomodar conductores de acuerdo a T-568B

3. Insertar plug, hasta que el conductor salga por los agujeros

4. Colocar ensamble en puerto RJ45, previamente subir bota. Crimpar con OPHEN3100

5. Producto final

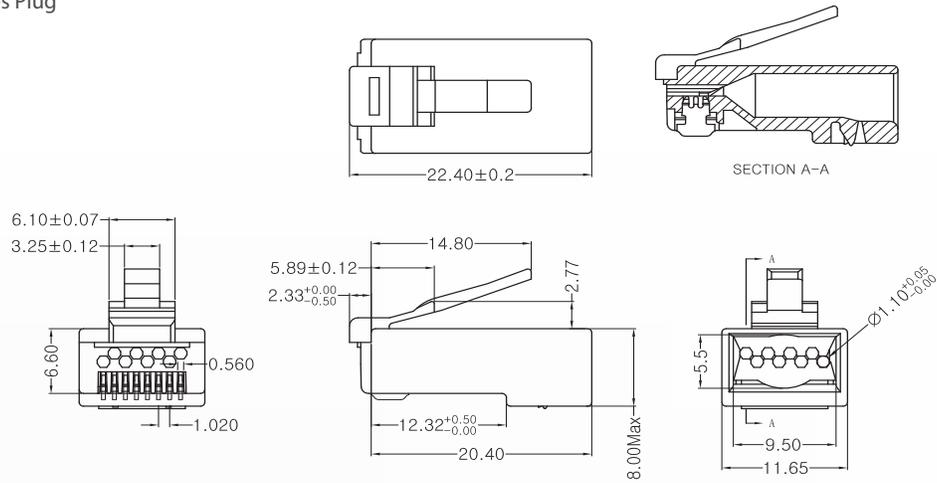


# Fast Plug RJ45 UTP

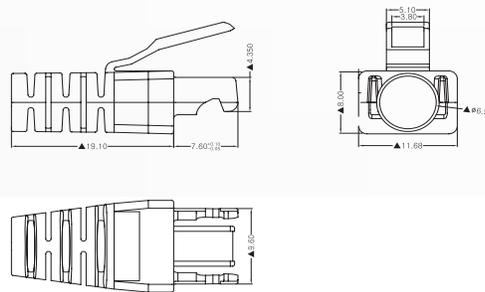
## Cat6 de 8 pines con bota



### Dimensiones Plug



### Dimensiones Bota



### Productos relacionados

- Herramienta de crimpado OPHEN3100
- Cable UTP categoría 6
- Patch panel multimedios
- Jack Cat6
- Placa de pared
- Verificador de cable UTP

