



# Jack Cat 6

## Descripción

OPCAJP504180xx

El Jack RJ-45 Optronics funciona como una interfaz física usada para conectar redes de cableado estructurado, tiene 8 pines para uso en diversas aplicaciones, la numeración de las conexiones se realiza de derecha a izquierda logrando la conexión eficazmente.

Para tener un mejor orden y funcionamiento óptimo se sigue un estándar en conexiones en base a colores T568A y T568B.

Su diseño de tablero es resistente y compacto para tener transmisión confiable y de alto rendimiento. Sus contactos aislados aseguran una alta calidad y confiabilidad en la terminación.



## Características

- Diseño compacto para una fácil terminación.
- Utilizados en aplicaciones de alta densidad.
- Se usa con una abertura estándar tipo keystone.
- Contacto de cobre para una conectividad óptima.
- Cumple con especificaciones de TIA 568-C.
- Fabricado con materiales ABS y PC.

## Aplicaciones

- Ethernet.
- Fast Ethernet.
- Gigabit Ethernet.

## Especificaciones

Aplicación	Categoría 6		
Contacto	3µm de oro		
Ciclos de inserción-Jack	750 ciclos		
Ciclos de inserción-IDC	200 ciclos		
Resistencia de aislamiento	>100 MΩ		
Rigidez dieléctrica	750V AC o 1000V DC		
Material	ABS+PC		
Temperatura de operación	-10°C a +60°C		
Calibre de conductor recomendado	22-26 AWG		
Fuerza de retención	7.7 kg (entre plug y jack)		
Estándares			
ANSI/TIA 568-C	ISO/IEC 11801	RoHS	UL