



# Jack Cat 6

OPCAJP504180BL



## Características

- Disponible en 7 diferentes colores.
- 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 ANSI/TIA/EIA 568-B.
- Fabricado con materiales ABS retardante al fuego según estándar UL 94V0.

## Jack Cat 6

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 por lo cual Optronics tiene una gama amplia de colores para mejorar su instalación.

Tienen protectores contra polvo y cubierta fabricada para resistir el fuego, 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, elimina la necesidad de pelar cables de manera individual, ahorra tiempo y dinero en instalaciones haciendo simple la conexión.



| Especificaciones                |   |
|---------------------------------|---|
| Temperatura de Operación:       | -40°C a +60°C   |
| Cantidad de inserciones:        | Jack: >750 ciclos de acoplación<br>IDC: >250 ciclos de acoplación                     |
| Resistencia de aislamiento:     | 500mΩ   |
| Resistencia de contacto:        | 20mΩ  |
| Resistencia DC:                 | 0,1Ω  |
| Terminación de Cable:           | Entrada RJ-45 Hembra-Hembra en los 2 extremos   |
| Cumple con:                     | UL 1863   |
| Grado actual.                   | 1.5Amps   |
| Grado del voltaje.              | 150V  |
| Soporte de voltaje dieléctrico. | 1000V AC RMS, 60Hz por minuto   |
| Cubierta.                       | ABS UL94V-0   |
| IDC:                            | PC UL94V-0, acepta 22-26 AWG Alambre sólido.  |
| Contacto.                       | PC UI94V-0, 0.45mm (0.018-inch) Bronce de fósforo del diámetro con el chapado en oro. |

## Aplicaciones

- Ethernet.
- Fast Ethernet.
- Gigabit Ethernet.
- TP-PMD.
- ISDN.
- ADSL.
- 155/622 Mbps ATM.
- 100 Mbps TP-PMD.
- 100 Mbps CDDI.
- 4 Mbps & 16 Mbps Token Ring (IEEE 802.5).