



# Patch Panel **Cat 6**



## Descripción

OPCAPP508C648M · OPCAPP50824PCBW

El Patch Panel de categoría 6 de Optronics, es diseñado para exceder las especificaciones de TIA/EIA-568-C, proporciona un ancho de banda de más de 250 MHz y son compatibles con rendimiento de 10/100/1000Mbps.

El Patch Panel de alta densidad está disponible en 24 y 48 puertos con un sistema de etiquetado en la parte delantera para una fácil identificación. En la parte posterior del Patch Panel, brinda la configuración del cableado (código de colores), según la norma T568A y T568B.

Los Patch paneles son fabricados con los mejores materiales para soportar el paso del tiempo. El terminado es rápido y fácil con los 4 pares 110 Type, compatible con la ponchadora de alto impacto estándar multi-par para reducir tiempo de instalación. El sistema de puertos proporciona flexibilidad y protección durante la instalación.

## Diseño

- Código de colores en la norma T568A/B
- Housing RJ-45/11
- Conector 110 IDC

## Características

- Utilizado en aplicaciones de alta densidad
- Diseño en Panel multimedios, compatibles con módulos Span-In
- Contacto de cobre para una conectividad óptima
- Cumple con especificaciones de ANSI/TIA/EIA 568-C
- Proporciona la terminación para cable en calibre 22-26AWG
- Fabricados para resistir el fuego
- Etiquetas para la identificación
- Configuración según la norma T568A/B
- Compatible con ponchadoras de alto impacto estándar
- Flexible y fácil de instalar

## Especificaciones

Estándares	EIA-310-D, TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801
Material de fabricación	Aplicación UL-94, Retardante de flama
Cable recomendado	22 – 26 AWG
Pines de contacto físico	Contacto: Bronce de fósforo, Níquel bañado en oro
Ciclos de inserción	Jack: 750 ciclos IDC: 200 ciclos
Desempeño aprobado	250Mhz
Aplicaciones	100BASE-T 1000BASE-T
Resistencia de aislamiento	500m ohm
Resistencia de Contacto	20m ohm
Corriente	1.5Amp
Resistencia en CD	Max. 0.1ohm
Cable recomendado	22 – 26 AWG
Conector	110 IDC
Puertos	24 y 48 puertos Jacks RJ-45
Montaje	19"
Temperatura de Operación	-40°C a 60°C