

Jack STP Industrial con Protector Cat 5e



OPCAINWPK8DSC5E



Descripción

El Jack Cat 5e Optronics, está diseñado para dar un excelente rendimiento y transmisión confiable de acuerdo a las aplicaciones que por este sean transmitidas. El jack cumple con los requerimientos de las normas ANSI/EIA/TIA 568-B.2, ISO/IEC 11801 y FCC parte 68.

El jack de Optronics funciona como una interfaz física usada para conectar el cable horizontal y los patch cord en el área de trabajo. Cada Jack Cat5e STP industrial Optronics contiene 8 pines de bronce fosforado con una cubierta en oro sobre níquel. El Jack contiene un sistema de ponchado IDC lo cual elimina la necesidad de pelar el cable individual para la conexión en el jack, permitiendo la conexión con pinzas estándar tipo 110 para una fácil manejo e instalación del mismo.

El jack permite transmisiones superiores a 100 MHz (100BASE-TX y 1000BASE-T Ethernet). Cuenta con una protección para uso industrial de plástico rígido y tiene una tapa para proteger al puerto de polvo o suciedad cuando no se utiliza. Es compatible con las placas de uso industrial de acero inoxidable. El Jack Cat5e STP industrial Optronics cuenta con un material para blindado con una aleación de cobre niquelado de 0.25mm.

El jack Optronics es ideal para aplicaciones en datos, voz o video, garantizando la conexión y permitiendo el flujo de la información sin problemas de atenuación, posee protector contra polvo.

Especificaciones

Estándares	ANSI/TIA/EIA 568 B.2
Rasgos	Conectores estándar 110 IDC
Protecciones Plásticas	Plástico rígido de alta resistencia retardante al fuego
Aplicaciones	Ethernet, ATM155/622, TP-PMD, ADSL, ISDN
Material de fabricación	Aplicación UL, Alto impacto
Pines de contacto físico	Bronce fosforado chapado en 50u pulgadas de oro sobre níquel
Ciclos de inserción	Jack: 750 ciclos IDC: 250 ciclos
Cable recomendado	22 – 26 AWG
Resistencia de aislamiento	500m ohm
Resistencia del contacto	20m ohm
Corriente	1.5Amp
Resistencia en DC	Max. 0.1ohm
Temperatura de operación	-40°C a +60°C

Características

- Jack en categoría 5e para transmisiones superiores a 100 MHz
- 8 pines de conexión de bronce fosforado con una cubierta en oro sobre níquel
- Cumple con especificaciones de ANSI/TIA/EIA 568 B.2
- Sistema de terminación IDC diseñado para una fácil terminación con pinzas de estándar tipo 110.
- Recubrimiento plástico rígido de alto rendimiento.
- Cuenta con un material para blindado con una aleación de cobre niquelado de 0.25mm
- Fácil manejo e instalación.
- Fabricados para resistir el fuego UL 94v-0
- Compatibles con placas industriales.
- Excelente rendimiento.