



Panel de parcheo blindado Cat6A FTP de 48 puertos, 1U

Panel para rack de 19" y aplicaciones de alta densidad, 10G, FTP, con terminales de impacto a 90° para cable sólido y multifilar, contactos chapados en oro (50µ), color negro.

SKU: 720519 | EAN-13: 0766623720519 | UPC: 766623720519

Panel de parcheo blindado Cat6a de 48 puertos para montaje en rack de 19 pulgadas para instalaciones 10G de alta densidad: maximiza la conectividad en el mínimo espacio

Con su delgada altura de instalación de 1U, este panel de parcheo Cat6a de 48 puertos de Intellinet Network Solutions le ofrece más opciones de conectividad en espacios de rack limitados. Está diseñado para admitir redes modernas de alto rendimiento con capacidad confiable de Ethernet de 10 Gigabits. Cumple con los requisitos de Cat6A Clase EA y admite frecuencias de hasta 500 MHz, además de satisfacer normas internacionales clave, incluidas ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-51 y ANSI/TIA-568-D. Esto garantiza una integridad de señal constante y una infraestructura preparada para el futuro en entornos de datos exigentes.

Terminación de cable que ahorra espacio con entrada de 90 grados

Los puertos numerados y claramente etiquetados, combinados con bloques IDC de impacto con entrada superior de 90°, permiten un tendido de cables organizado y eficiente en espacio. Este diseño en ángulo simplifica la instalación en gabinetes poco profundos y ayuda a mantener una gestión de cableado limpia al guiar los cables ordenadamente a su posición. La compatibilidad con herramientas de impacto Krone garantiza flexibilidad para los instaladores, mientras que la compatibilidad con cable sólido y multifilar de 22 a 26 AWG se adapta a una amplia gama de requisitos de cableado.

Diseño blindado para un rendimiento confiable

Diseñado para usarse con cable Cat6a FTP (par trenzado totalmente blindado), el panel mejora la protección contra interferencias electromagnéticas, lo que garantiza una integridad de señal estable incluso en entornos exigentes. Los contactos chapados en oro (50 micro pulgadas) ofrecen resistencia a la corrosión y confiabilidad a largo plazo, lo que favorece un rendimiento constante con el paso del tiempo. Fabricado con resistente acero SPCC laminado en frío y acabado con un recubrimiento en polvo antiestático, este panel de parcheo está diseñado para una durabilidad prolongada en entornos profesionales.

Instalación flexible y gestión limpia del cableado

La barra de gestión de cables integrada permite un tendido de cables ordenado y adaptable, lo que simplifica tanto la instalación inicial como el mantenimiento futuro. Diseñado conforme a las normas IEC 60297 y EIA 310, el panel se adapta perfectamente a todos los racks estándar de 19 pulgadas (482.6 mm), lo que lo convierte en una solución versátil para una amplia variedad de instalaciones.

Optimizado para aplicaciones de red modernas

Este panel de parcheo blindado es ideal para aplicaciones de datos de alta velocidad y alimentación eléctrica, incluida la compatibilidad con tecnologías PoE de hasta IEEE 802.3bt (PoE++ , 4PPoE, Ultra PoE). Su diseño estándar 8P8C garantiza compatibilidad total con todas las conexiones de red RJ45, mientras que el cableado codificado por colores admite configuraciones T568A y T568B para máxima flexibilidad de implementación.

Features:

- Cat6a Clase EA con 10G y 500 MHz de acuerdo con ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-51 y ANSI/TIA-568-D
- 48 puertos utilizando solo 1U de espacio en rack para instalaciones de alta densidad
- Puertos RJ45 numerados y etiquetados con terminales IDC en ángulo de 90° para una terminación de cable que ahorra espacio
- Contactos chapados en oro de 50 micropulgadas para conexiones libres de corrosión
- Compatible con cable sólido y multifilar de 22 a 26 AWG
- Compatible con herramientas de impacto Krone
- Construcción robusta y de alta calidad en acero SPCC laminado en frío con recubrimiento en polvo antiestático
- Cumple con IEC 60297 / EIA 310; compatible con todos los racks estándar de 19 pulg. / 482.6 mm
- Ideal para aplicaciones 10G y PoE hasta IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Para uso con cable de red Cat6a FTP (par trenzado totalmente blindado)
- Diseño estándar 8P8C, compatible con todas las conexiones de red RJ45
- Compatible y codificado por colores con T568A y T568B
- Totalmente retrocompatible con todas las categorías de cable anteriores, incluidas Categoría 6, 5e y 5
- Certificación UL
- Incluye 10 cinchos para cable
- Totalmente compatible con la NDAA
- 3 años de garantía* (*Consulte el tiempo de garantía en su ciudad o país)

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- UL
- ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7-51
- ANSI/TIA-568-D
- CE
- RoHS
- REACH
- UKCA

General

- Soporta velocidades de transferencia de hasta 10 Gbps
- Frecuencia máxima de operación: 500 MHz
- Soporta todos los estándares PoE hasta IEEE 802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Ciclos de acoplamiento: ≥ 750
- Ciclos de acoplamiento IDC: ≥ 20
- Fuerza de retención: 7.7 kg (17 lb) entre el jack y el plug

Material

- Marco y soporte: acero SPCC con recubrimiento en polvo
- Contactos: bronce fosforado
- Recubrimiento de los contactos: oro de 50 micropulgadas
- IDC: bronce fosforado con recubrimiento de estaño
- Inflamabilidad:
 - PCB: probado y clasificado de acuerdo con FR-4 y UL 94 V-0

Eléctrico

- Resistencia de aislamiento: ≥ 500 MOhm
- Tensión soportada dieléctrica: 1,000 V DC / 750 V AC
- Resistencia de contacto: ≤ 20 mOhm
- Resistencia DC: ≥ 0.3 Ohm
- Corriente nominal: 1.5 A

Físico

- Dimensiones (Prof. x An. x Alt.): 102 x 482.6 x 44.2 mm (4.01 x 19 x 1.74 pulg.)
- Peso neto: 760 g (1.68 lb)
- Peso bruto: 870 g (1.92 lb)

Ambiental

- Temperatura de operación: -40 a 70°C (-40 a 158°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 80°C (-40 a 176°F)
- Humedad de operación (sin condensación): 10 - 90% HR

Contenido del paquete

- Panel de parcheo blindado Cat6A FTP de 48 puertos, 1U
- 10 x cinchos para cable
- Instrucciones



