



PATCH PANEL

Categoría 5E y 6

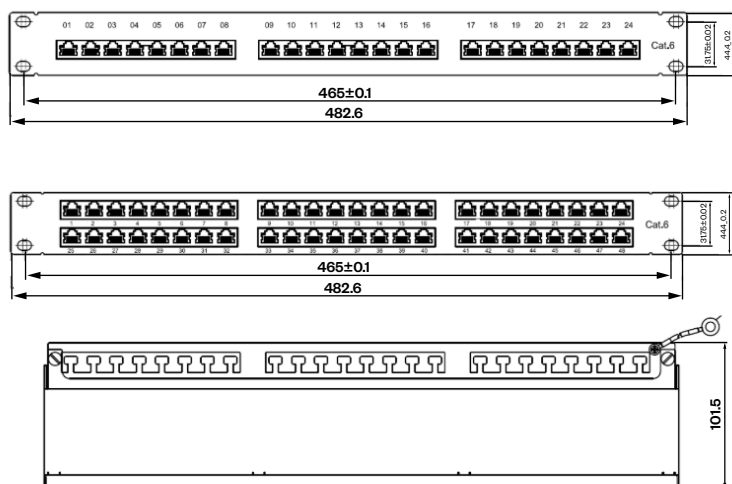
Ficha Técnica

Descripción

El patch panel categoría 5E y categoría 6 con 24 o 48 puertos en formato 1UR y 2UR es un componente esencial en redes de cableado estructurado, diseñado para centralizar la terminación y distribución de cables de red. Cumple con las normativas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, lo que garantiza un desempeño confiable para aplicaciones Ethernet. Es utilizado en entornos comerciales, institucionales y residenciales para interconectar equipos de red como switches, routers y puntos de acceso, facilitando la gestión y el mantenimiento de la red.

Este patch panel está equipado con una barra trasera que permite organizar y dar alivio de tensión a los cables, mejorando la durabilidad y la estética del sistema. Incluye puertos RJ45 compatibles con conectores tipo IDC 110, codificación de colores T568A/B para una instalación estandarizada y etiquetas para la identificación de cada punto de conexión. Para su selección, es importante considerar el calibre del cable (22-24 AWG), la compatibilidad con jacks UTP y el espacio disponible en el rack (2UR). Su diseño compacto y robusto lo convierte en una solución eficiente y económica para redes de pequeña y mediana escala.

Dimensiones



Número de parte

Código	Referencia	Descripción
VCU0014	PP5EV-24	Patch Panel 5e 24 puertos, 1UR
VCU0029	PP6V-24	Patch panel 6 24 puertos, 1UR
VCU0030	PP6V-48	Patch Panel 6 48 puertos, 2UR

Especificaciones técnicas

- Diseñado para instalarse en gabinetes o racks de 19 pulgadas.
- Incluye barra trasera desmontable para organización de cables
- Compatible con diagrama de conexión T568A y T568B.
- Cumple y excede los requisitos de desempeño de ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 para el canal categoría 5e y categoría 6.
- Lámina de 1,2mm. Acabado en capa de pintura en polvo negra.
- Contactos con recubrimiento en oro con una capa en níquel de 60µm
- Temperatura de operación entre -40° C y 70°C
- Fuerza de retención entre el jack y el plug 7.7 Kg.
- Placa circuito impreso FR-4.
- Clasificación UL 94V-0.
- Tecnología Press-fit con 100% cumplimiento RoHS (sin soldaduras de plomo)

