

Switch Gigabit Ethernet

5 Puertos



Descripción

OPEASW05PG

Optronics ofrece su línea de Switch Gigabit Ethernet, los cuales son los encargados de la interconexión de equipos dentro de una misma red, es decir, son los dispositivos que junto al cableado constituyen las redes de área local.

El Switch avanzado empresarial no administrado proporciona un ancho de banda Ethernet dedicado de 10/100/1000Mbps en cada puerto. Los puertos detectarán automáticamente la velocidad, dúplex y el estado MDI/MDIX del dispositivo al que se está conectando y ajustará estas configuraciones en consecuencia.

Los puertos de switch se pueden usar en computadoras de red, impresoras, servidores, enrutadores o cualquier otro dispositivo equipado con un puerto Ethernet.

Características

- Cumple con los estándares IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3x e IEEE 802.3ab.
- Auto negociación, auto MDI/MDIX los puertos proporcionan switching inteligente entre el hardware de 10Mbps, 100Mbps y 1000Mbps.
- La arquitectura de switching sin bloqueo permite el reenvío y filtrado de paquetes a velocidad de cable completa.
- Método de switching de almacenamiento y reenvío.
- Admite autoaprendizaje de direcciones MAC de 16K y auto-aging.

* Imagen del producto solo representativa

| Parámetros técnicos | |
|-------------------------------|--|
| Configuración estándar | 5 puertos adaptativos 10/100/1000Mbps |
| Tasa de reenvío | 1488000pps por puerto |
| Método de transmisión | Almacenamiento y Reenvío |
| Tabla MAC address | 2K entradas por dispositivo |
| Dimensiones dispositivo | 140*76*28mm |
| Dimensiones empaque | 160*93*68mm |
| Peso total | 0.40Kg |
| Cache | 128KB |
| Características eléctricas | Adaptador de corriente 5V |
| Indicador LED | Indicador de corriente, conexión / enviar y recibir instrucciones. |
| Temperatura de operación | 0°C a 40°C |
| Temperatura de almacenamiento | 10°C a 70°C |
| Humedad (almacenamiento) | 5% a 90%, sin condensación |
| Humedad (operación) | 5% a 90%, sin condensación |
| Características avanzadas | Diagnostico de cable / Admite tramas jumbo de 9216 bytes / Green Ethernet / IEEE802.1p QoS (4 queues, modo estricto) |

Switch Gigabit Ethernet

5 Puertos



Diseño

Fácil de usar

La negociación automática en cada puerto detecta la velocidad de enlace de un MDI/MDIX automático, elimina la necesidad de cables cruzados. Plug and Play, sin problemas, no requiere configuración. Dispositivo de red (10/100/1000Mbps) y se ajusta de forma inteligente para compatibilidad y rendimiento óptimo.



Alto rendimiento

Los puertos RJ45 pueden proporcionar una gran transferencia de archivos y también pueden ser compatibles con cualquier dispositivo Ethernet 10/100/1000Mbps. Con una arquitectura de switching sin bloqueo, el producto reenvía y filtra paquetes a velocidad de cable completa para un máximo rendimiento. El control de flujo IEEE 802.3x para modo full dúplex y contrapresión para half dúplex ofrecen mayor ancho de banda para aliviar la congestión de la red, haciendo que el switch funcione de manera confiable.



5
1000Mbps
Ports



1000
Mbps
Full Duplex

Productos relacionados

1. Patch cord categoría 6 OPCAPCC6xxPAZ
2. Convertidor de medios OPEACMSCMM02KF
3. Patch panel cat6 OPCAPP50824PCBW
4. Jack cat6 OPCAJP50490BL
5. Placa de pared OPCAPLS2
6. Bobina UTP solida cat6 OPCABOCAT6SAZ



1.



2.



3.



4.



5.



6.