



ASFDT164U1

Switch de 16 puertos para Ethernet de alta velocidad

Descripción del producto

Este conmutador para Ethernet de 16 puertos es un versátil dispositivo para redes que ofrece varias velocidades de operación. Debido a que cuenta con la instalación automática plug and play, el dispositivo no requiere configuración de red. Caracterizado por su gran desempeño, este conmutador es la solución ideal para modernizar su infraestructura de red existente,

especialmente en entornos empresariales pequeños y medianos. Además, los prácticos indicadores LED ubicados en el panel frontal exhiben el estado de tráfico en tiempo real, lo cual permite la gestión y el monitoreo constante de la actividad existente en toda la red.

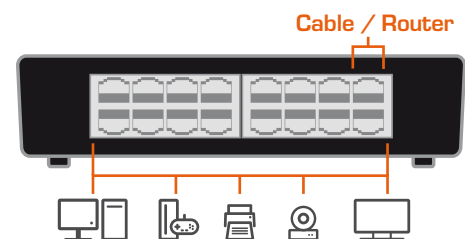
Características del producto

- Cumple con las especificaciones IEEE802.3 10Base-T para Ethernet y IEEE802.3u 100Base-TX para Ethernet de alta velocidad 16 puertos UTP/STP de 10/100Mbps, con autonegociación NWAY, modo dúplex y control de flujo
- Cuenta con control de flujo IEEE802.3x en el modo dúplex, y control de flujo por contrapresión en semidúplex
- Todos los puertos UTP/STP admiten la selección MDI/MDIX para la fácil integración a la red
- Dispone del aprendizaje automático de direcciones MAC, con función de caducidad automática
- Tabla de 4000 direcciones MAC
- Prácticos indicadores LED permiten diagnosticar y monitorear en tiempo real el estado de tráfico en toda la red
- Arquitectura de prevención de bloqueo para transferencias a velocidad óptima
- Dispone del método de conmutación por almacenamiento y envío
- Conmutador de diseño estilizado, ideal para colocar sobre el escritorio

Aplicación

Permite integrar fácilmente equipos de oficina y de entretenimiento a la red.

- Computadores
- Servidores de impresión
- Cámaras de internet
- Televisores de alta definición
- Consolas de videojuegos
- Reproductores de medios
- Routers
- Dispositivos de almacenamiento conectados a la red



Switch de 16 puertos para Ethernet de alta velocidad

www.nexxtsolutions.com

Especificaciones técnicas

| Especificaciones del conmutador | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Estándares | IEEE802.3 10Base-T Ethernet; IEEE802.3u 100 Base-TX Ethernet de alta velocidad |
| Protocolo | CSMA/CD |
| Topología | En estrella |
| Cables de red | 10 Base -T: Cat.3 UTP o superior; 100 Base -TX: Cat.5 UTP /STP |
| Velocidad | 10/100Mbps |
| Método de transmisión | Almacenamiento y envío rápido |
| Tabla de direcciones MAC | 4000 |
| Memoria intermedia (buffer) | 1.625MB |
| Filtrado de paquetes/ Velocidad de transferencia | 14880pps (10Mbps) por puerto |
| | 148800pps (100Mbps) por puerto |
| Aprendizaje de direcciones MAC | Aprendizaje automático, caducidad automática |
| Ancho de banda para tarjeta base | 3.2Gbps |
| Voltaje de alimentación | Fuente de energía externa, de 110-1220 V |
| Salida de CC | 9 VCC 1A |
| Consumo de energía | 4.2W |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C ~ 40°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C ~ 70°C |
| Humedad de funcionamiento | HR de 10% ~ 90% (no condensada) |
| Humedad de almacenamiento | HR de 5% ~ 90% (no condensada) |