



## Naxos 100

### Conmutador de 8 puertos para Ethernet de alta velocidad

ASIDT084U1



Conectividad de red de alto rendimiento para la transferencia fiable de datos

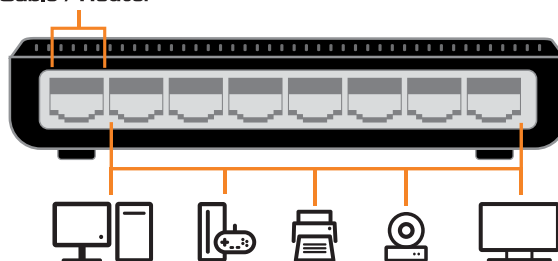
#### Descripción del producto

El ASIDT084U1 de Nexxt Solutions es un conmutador compacto no administrado para escritorio, especialmente concebido para uso residencial, la oficina en el hogar, residencias estudiantiles y empresas de menor tamaño. Dispone de 8 puertos UTP/STP con función de negociación automática MDI/MDIX, además del modo de almacenamiento y reenvío para mandar paquetes a cada puerto en forma efectiva. La configuración automática "Plug-and-Play" permite conectar e instalar la unidad con toda facilidad. Además, dispone del aprendizaje automático y caducidad de direcciones MAC, con una tabla integrada capaz de almacenar hasta 1000 entradas. Su fácil configuración, a la par con la transferencia de datos a alta velocidad y gran estabilidad, convierten a este conmutador en la opción ideal para compartir redes empresariales de menor tamaño.

#### Características del producto

- Cumple con las especificaciones IEEE802.3 10Base-T para Ethernet y IEEE802.3u 100Base-TX para Ethernet de alta velocidad
- 8 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 1000 direcciones MAC
- Prácticos indicadores LED permiten diagnosticar y monitorear en tiempo real el estado del tráfico en toda la red
- Arquitectura de prevención de bloqueo para transferencias a velocidad óptima
- Dispone de método de conmutación por almacenamiento y envío (Store and forward)
- Conmutador de diseño compacto, ideal para colocar sobre el escritorio

Cable / Router



#### Aplicaciones

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

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

## Especificaciones técnicas

Modelo	Naxos 100, conmutador de 8 puertos
Estándares	IEEE802.3 10Base-T Ethernet; IEEE802.3u 100 Base-TX Ethernet de alta velocidad
Protocolo	CSMA/CD
Topología	En estrella
Puertos	8 puertos LAN de 10/100M
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	1000 entradas
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	1.6 Gbps
Voltaje de alimentación	Fuente de energía externa, de 100-220 V
Salida de CC	9 V CC 600mA
Consumo de energía	4.2W
Dimensiones (L x W x H)	140mm x 85mm x 33mm
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% ~ 95% (no condensada)