



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

Descripción del producto

El **ASBDT084U1** 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 detección automática *plug and play* simplifica la instalación de la unidad. Además, dispone del aprendizaje automático y caducidad de direcciones MAC, con una tabla integrada capaz de almacenar hasta 4000 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

- Conmutador de 8 puertos para 10/100/1000Mbps
- Cubierta de metal
- Trama de datos jumbo de 9Kbytes con un ancho de banda para tarjeta base de 16Gbps
- Avanzado algoritmo de prevención de bucle
- Cuenta con control de flujo por contrapresión IEEE802.3x en el modo dúplex y semidúplex
- Diseño estilizado, ideal para sobremesa o montaje en la pared
- Protección integrada contra descargas eléctricas
- Tecnología de conmutación por almacenamiento y envío (*store-and-forward*).
- 5 años de garantía



Vista frontal del conmutador

Los indicadores LED proporcionan información sobre el estado de conexión y del enlace/puerto activo del conmutador. Estos indicadores también permiten diagnosticar el desempeño del dispositivo, así como el estado funcional en toda la red.

Vista posterior del conmutador



LED	Estado	Descripción
Conexión	Encendido	El conmutador está conectado a la fuente de alimentación
	Apagado	El conmutador está conectado a la fuente de alimentación o la unidad no funciona correctamente
	Encendido	Se ha establecido el enlace en el puerto RJ45 respectivo
Enlace/Activo	Intermitente	El conmutador está transmitiendo o recibiendo datos
	Apagado	No se ha establecido ningún enlace en el puerto RJ45 respectivo o éste no funciona correctamente

InterfaZ	Número	Descripción
	8	Puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps con negociación automática y protección inductiva contra descargas atmosféricas
	1	Conjuntor de alimentación para conectar el adaptador de corriente que se suministra con el dispositivo

Axis800

Conmutador de 8 puertos para ethernet gigabit

ASBDT084U1

www.nexxtsolutions.com

Especificaciones técnicas

Axis800	
Características de componentes físicos	
Normas	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
Puertos e interfaces	Ocho (8) puertos de 10/100/1000Mbps con detección automática MDI/MDI-X
Velocidad de transferencia de datos	10Mbps: 14881pps 100Mbps: 148810pps 1000Mbps: 1488100pps
Indicadores LED	Indicadores de conexión y de estado
Desempeño	
Estructura topológica	En estrella
Ancho de banda para tarjeta base	16Gbps
Tramas jumbo	9Kbytes
Tabla de direcciones MAC	4000 registros
Aprendizaje de direcciones MAC	Actualización automática
Funciones avanzadas	Prevención de bucle entre nodulos del conmutador, entre otros conmutadores conectados y bucles entre los dispositivos en el descendente del conmutador
Método de transmisión	Almacenamiento y envío
Características del software	
Control de flujo	Control de flujo por contrapresión IEEE802.3x en el modo dúplex y semidúplex
Características físicas	
Cubierta	Metálica
Color	Gris oscuro
Dimensiones	124x59x23mm
Peso	0,5kg
Información adicional	
Alimentación	9V/1A
Protección	Protección inductiva contra descargas atmosféricas: 4KV
Certificaciones	FCC
Garantía	Cinco años