



Switch Gigabit Ethernet
8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps.
Auto MDI/MDI-X Broadcast Storm Control.
Sobremesa

Potentes prestaciones

Con el switch EVO-GSH8, OvisLink ofrece un potente switch Gigabit puro de unas potentes prestaciones y a un precio muy económico. Este dispositivo está equipado con 8 puertos Gigabit RJ45 y una potente memoria de backbone capaz de conectar ordenadores y dispositivos de red a 1000 Mbps., por lo que compartir archivos y dispositivos multimedia es tan rápido como si estuvieran en el PC local. Con la ventaja añadida de utilizar el cable estándar Cat. 5 y ser perfectamente compatible con dispositivos 10/100 Mbps.

Soluciones para la Era Digital

En la Era Digital, el ordenador se ha convertido en el centro de almacenamiento para DV, videos DVD e imágenes digitales. La tendencia de la TV a nivel mundial parece inclinarse hacia el formato HDTV u otros formatos digitales que puedan aparecer en el futuro. Sin duda la demanda de redes con gran ancho de banda crecerá en el futuro. Reproducir videos DVD de calidad desde el ordenador y copiar Gigabytes de información en tiempo récord, se convierte en realidad gracias a este dispositivo.

Copia de archivos en red		
	10/100 Mbps.	Gigabit
Copia de 1 GB. (en Windows)	7 minutos	1.32 mn

Requerimientos para reproducción de video		
	VCD	DVD
Resolución (PAL)	352 x 288	720 x 576
Ancho de banda (Mbps.) 32 bits, 25 FPS	81 Mbps.	332 Mbps.

8 puertos RJ45 Auto MDI/MDI-X, función Autosensing

Velocidad de transmisión de 10/100/1000 Mbps.
20/200/2000 Mbps. en modo Full-Duplex

Método de transmisión

Store and Forward

Soporta Autonegociación

Estándares

IEEE802.3
IEEE802.3U
IEEE802.3ab

Topología

Estrella

Protocolo

CSMA/CD

Ratio de transmisión

Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex y Full Duplex)
Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex y Full Duplex)
Gigabit Ethernet: 1000 Mbps (Half Duplex y Full Duplex)

Network Media (cable)

10 base-T: UTP categoría 3,4,5 cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100 STP (máximo 100m)
100 base-Tx: UTP categoría 5, 5e cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100 STP (máximo 100m).
100 base-T: UTP categoría 5, 5e cable (máximo 100m)

Número de puertos

8 10/100/1000 Mbps Auto-negotiation ports.

Indicadores LED

Power Link-act.

Métodos de transferencia

Store-and-forward.

Reconocimiento direcciones MAC

Reconocimiento automático, actualización automática.

Tasa de envío - recepción

10 base-T: 14880 pps/Port
100 base-Tx: 148800 pps/Port
100 base-T: 1488000 pps/Port

Dimensiones

6.5 x 4.3 x 1.2 in., 165 mm 108 mm 30 mm)

Fuente de alimentación

DC 9V - 850 mA

Temperatura en funcionamiento

0°C / 40°C (32°F - 104°F)

Temperatura en almacén

-40°C / 70°C (-40°F - 158°F)

Humedad en funcionamiento

10%-90% sin condensación.

Humedad en almacén

5%-90% sin condensación.