



ENH908-NWY

Conmutador de 8 Puertos

El EN908-NWY de Encore es un concentrador de conmutación con Ethernet Rápido de alto desempeño, con todos los puertos capaces de una operación de negociación automática de 10 ó 100 Mbps (Nway), lo que significa que el conmutador puede negociar automáticamente con socios conectados a la velocidad de la red y modo dúplex. Es ideal para microsegmentar redes amplias en más pequeñas, subredes conectadas para un desempeño mejorado, habilitando el ancho de banda que demandan los multimedios y las aplicaciones para procesamiento de imágenes. Además, la habilidad de detección automática a 10/100Mbps suministra una manera fácil de migrar de una red 10Mbps a una red de 100Mbps sin mucho esfuerzo. Comparada a las redes compartidas a 10Mbps o a 100Mbps, el concentrador de conmutación suministra una conexión dedicada de 10/100Mbps a cada cliente conectado sin problemas de congestión a causa del ancho de banda.

El conmutador también suporta la función auto MDI/MDI-X crossover, lo que significa que cada puerto puede usarse para conectarse a otro conmutador o concentrador usando una conexión directa o un cable cruzado RJ-45. El modo de conmutación Store-and-forward promete una latencia baja además de que elimina todos los errores de la red, incluyendo los paquetes de errores de colisión y CRC. El conmutador es plug-n-play por lo que no hay que configurar ningún software y también es completamente compatible con todos los tipos de protocolos de red.

Características:

- Cumple con las especificaciones 10BASE-T de la norma IEEE802.3
- Cumple con las especificaciones 100BASE-TX de la norma IEEE802.3u
- Todos los puertos RJ-45 para conectividad 100Base-TX y 10Base-T
- Soporta el protocolo NWay para velocidad (10/100Mbps) y modo dúplex (semidúplex / dúplex) para detección automática
- Soporta crossover automático MDI/MDI-X
- Soporta operación dúplex y semidúplex en todos los puertos
- Soporta presión inversa (semidúplex) y control de flujo (IEEE 802.3x)
- Filtración de paquete y tasa de reenvío a la velocidad del cable
- La arquitectura store-and-forward filtra paquetes de errores de fragmentos y CRC
- Soporta entradas de direcciones 1K MAC en todo el sistema
- Memoria búfer de 96KBytes
- Soporta una gran cantidad de indicadores LED para el diagnóstico de la red
- Adaptador de alimentación externo