



Hubs & Switches

Intelligent Networking & Internet Solutions

www.ansel.com.mx

Soluciones de Conectividad

Switches

4087



El mini Switch Ansel 4087 es un switch compacto pero poderoso, que brinda un alto desempeño en redes de 100Mbps y con la capacidad de conectarse con segmentos de 10Mbps, en ambos modos de operación: Alf y Full-duplex.

Soporta la función Auto MDI/MDIX, con la cual se elimina la necesidad de utilizar cables cruzados o puertos "Uplink" ya que cada puerto del 4087 reconoce si se le conecta una tarjeta u otro Switch / hub.

Ventajas:

- ❑ Provee de 8 puertos switcheados con autodetección para 10/100Mbps y half/full-duplex con interfases TX/RX
- ❑ Su Arquitectura "store and forward" permite el envío y filtrado en "non-blocking full wire speed"
- ❑ Soporta el Flujo de Control con pausa de paquetes 802.3x para "Full Duplex" en caso de que se llene el buffer
- ❑ Soporta la función "Back Pressure" para la operación "Half Duplex" en caso de que se llene el buffer
- ❑ función "Broadcast Storming Filter"
- ❑ Soporta la función Auto MDIX para detección de polaridad

Características Técnicas:

Estándares	802.3 10BASE-T Ethernet, 802.3u 100BASE-TX Ethernet, 802.3x Flow control for Full-Duplex
Medio	10BASE-T: UTP Cat.3, 4, 5 100BASE-TX: UTP Cat. 5
Método de Acceso	CSMA/CD
Conectores	8 puertos 10/100Mbps RJ-45 (Auto MDI/MDIX)
Backplane	Non-blocking wire-speed
Método de Switcheo	Store and forward
Tabla de dir. MAC	2K
Buffer RAM	1M