

## Soluciones de Conectividad

# Modelo 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 conecto 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:

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