



## Switchs

## Soluciones de Conectividad

# 4250 4251



El Switch Gigabit de 5/8 puertos de Ansel le garantiza el mas alto performance con la mejor relación costo / beneficio del mercado. Ideal para ambientes SOHO y fácilmente integrables a su red existente gracias a las funciones de auto negociación, auto MDI / MDI-X y NON-BLOCKING integradas al equipo le proveen un ancho de banda adicional de hasta 10Gbps.

### FACIL INSTALACIÓN & CONFIGURACIÓN:

Totalmente Plug & Play, con leds para diagnóstico de funcionamiento y capacidad cross-over en cada puerto para poderlo conectar de manera directa a Servidores, Workstations, etc. Sin la necesidad de preocuparse por el tipo de cableado.

### Ventajas:

- Cumple con los estándares IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T e IEEE 802.3x flow control
- 5/8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps con Auto-Sense y soporte de Auto-MDI/MDIX
- Todos los puertos soportan el modo de transferencia Full/Half Duplex para 10/100Mbps y modo de transferencia Full Duplex para 1000Mbps.
- Soporta IEEE802.3x control de flujo para full-duplex y backpressure para el modo de transferencia half-duplex.
- Arquitectura de conmutación sin bloqueo que envía y filtra paquetes a máxima velocidad para un máximo rendimiento.
- Soporta aprendizaje y antigüedad de direcciones MAC
- Indicadores LED: Power, Fan, Link y Activity
- Compacto y atractivo diseño.

### Características Técnicas:

Estándares	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T
Media de la Red (Cable)	10Base-T: Cable categoría UTP 3, 4, 5 o superior 100Base-TX: Cable categoría UTP 5, 5e o superior 1000Base-TX: Cable categoría UTP 5e o superior
Número de Puertos	4250 - 8 Puertos RJ-45 10/100/1000Mbps auto MDI/MDI-X 4251 – 5 Puertos RJ-45 10/100/1000Mbps auto MDI/MDI-X
Modo de conexión	10/100Mbps full/half-duplex, 1000Mbps full-duplex
Control de Flujo	Control de flujo IEEE 802.3x en Full-duplex, Back Pressure en Half-duplex
Backplane	10Gbps
Método de Transferencia	Store & Forward
Tasa de Transferencia	10Base-T: 14880pps, 100Base-Tx: 148800pps, 1000Base-T: 1488000pps. Con paquetes de 64 Bytes
Longitud máxima de trama	1522 bytes o 9Kbytes trama Jumbo
Tabla MAC / RAM Buffer	4K / 1Mbit SRAM para paquetes
LEDs	Power, Link/Act, 100/1000Mbps por puerto
Dimensiones	4050 – 180x106.8x31mm 4051 – 165x86.1x23mm
Alimentación	9V CA / 1.5A (consumo de 7.2W máx.)
Temperatura / Humedad	0°C ~ 45°C / 10%-90% (no condensada)

# Hubs & Switchs