

**Switch****Soluciones de Conectividad****4252**  
**4253**

El Switch Gigabit Ethernet de 16/24 puertos 4252/4253 es un producto estándar de alto desempeño y bajo costo. Es fácil de usar y le permite actualizar y reforzar su red a 1000Mbps. Aumente la velocidad de su servidor en la red y de sus conexiones backbone y haga de Gigabit una realidad.

Ahora los usuarios en el hogar, oficina, grupo de trabajo o en ambientes de producción creativa ya pueden mover más rápido archivos grandes que requieren de mucho ancho de banda. También podrá transferir gráficos, CGI, CAD o archivos multimedia y otras aplicaciones en las que se requiere el movimiento de archivos grandes a través de la red casi instantáneamente.

El equipo ANSEL 4252/4253 cuenta con una arquitectura de conmutación sin bloqueo que envía y filtra paquetes a máxima velocidad para un rendimiento máximo. También encontrará Auto-aprendizaje de Direcciones MAC y auto-aging, IEEE802. x control de flujo para full-duplex y backpressure para half-duplex. Es compatible con todos los dispositivos Ethernet de 10,100 y 1000Mbps ya que se basa en estándares; protege la inversión en su red actual al mismo tiempo que le proporciona una nueva forma de migrar hacia velocidades Gigabit más rápidas.

El equipo ANSEL 4252/4253 es plug-and-play y no se requiere de ninguna configuración. La Autodetección de cable MDI/MDI-X en todos los puertos elimina la necesidad de cable cruzado o de un puerto Uplink. Cada puerto puede usarse como puertos generales o puertos Uplink y cualquier puerto puede conectarse sencillamente a un servidor, a un hub, a un ruteador o a un switch usando cable plano o cruzado. Los LEDs indican el estatus del enlace y la actividad permitiéndole detectar y corregir rápidamente problemas en la red.

## Ventajas:

- Cumple con los estándares ab IEEE802. , IEEE802. u, IEEE802.
- 16/24 Puertos RJ4 de 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. x 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 autoaprendizaje y auto-aging de direcciones MAC
- Indicadores LED: Power, Fan, Link y Activity
- Cubierta de acero para montaje en soportes.
- Fuente de energía interna.

## Características Técnicas:

Especificaciones Generales	
Estándares	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T
Topología	Estrella
Protocolo	CSMA/CD
Tasa de Transferencia de Datos	Ethernet: 10Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Full Duplex)
Media de la Red (Cable)	10Base-T: Cable categoría UTP 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100 STP (máximo 100m) 100Base-TX: Cable categoría UTP 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100 STP (máximo 100m) 1000Base-TX: Cable categoría UTP 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100 STP (máximo 100m)
Número de Puertos	16/24 Puertos RJ-45 10/100/1000Mbps con Auto-Negociación
LEDs	Power, FAN, Link/Act, 1000Mbps
Método de Transferencia	Almacenamiento y envío
Aprendizaje de MAC Address	Auto aprendizaje, auto - aging
Tasa de Transferencia de Filtrado	10Base-T: 14880pps/Port 100Base-Tx: 148800pps/Port 1000Base-T: 1488000pps/Port
Tasa de Transferencia de Reenvío	10Base-T: 14880pps/Port 100Base-Tx: 148800pps/Port 1000Base-T: 1488000pps/Port

<b>Especificaciones Ambientales y Físicas</b>	
Dimensiones (Ancho×Largo×Alto)	17.3x7.1x1.7 pulgadas (440x180x44mm)
Salida del suplemento de Energía	100 – 240V ~ 50-60Hz 0.6A
Temperatura de Operación	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Humedad de Operación	10% ~ 90%, sin condensación
Humedad de Almacenaje	5% ~ 95%, sin condensación