

Switch Conmutador de Red Ethernet no Gestionado de 2,5G - Gigabit de 5 Puertos no Gestionado 2.5GBASE-T - de Escritorio o Pared - Retrocompatible con 10/100/1000Mbps - Jumbo 9K

ID del Producto: DS52000



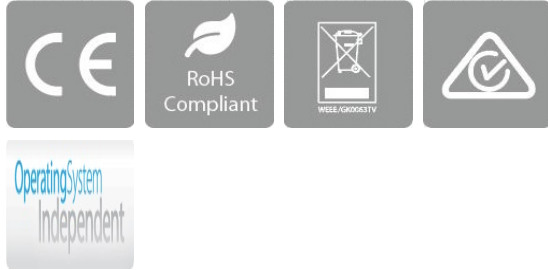
El conmutador de red no gestionado ofrece cinco puertos Ethernet de múltiples velocidades (10/100/1000/2500 Mbps) en una carcasa metálica compacta y durable a la vez que silenciosa y de bajo consumo (IEEE 802.3az). El conmutador de red es la solución ideal para acelerar drásticamente su red para soportar 2,5GBASE-T, y al ser un conmutador no gestionado, podrá configurarlo rápidamente.

Este conmutador de red le permite utilizar el cableado Cat5e/Cat6/Cat6a existente para aumentar el ancho de banda a 2,5 Gbps, ideal para las transferencias de ficheros de gran tamaño, el streaming, la compartición/almacenamiento en red u otras aplicaciones que requieran un gran ancho de banda. La autonegociación detecta las velocidades más altas admitidas en sus dispositivos para obtener el máximo rendimiento y compatibilidad. También puede utilizarlo en combinación con puntos de acceso inalámbrico Wi-Fi 6 (802.11ax) para ampliar el alcance, el ancho de banda y la accesibilidad de su red.

El conmutador 2.5G ofrece un K-slot de seguridad para configuraciones más permanentes y seguras (cable no incluido). Su diseño discreto y su tamaño compacto (155x120x30mm) lo hacen fácilmente adaptable a cualquier despliegue y cuenta con LEDs de diagnóstico de fácil lectura que muestran el estado de los dispositivos. Otras características adicionales como las tramas jumbo de 9K, el dúplex completo, la tabla de direcciones MAC de 16K, la QoS IEEE 802.1p y el kit de montaje en pared le dan la flexibilidad necesaria para utilizarlo en una multitud de escenarios.

DS52000 está respaldado durante 2 años por StarTech.com, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **AUMENTE SU ANCHO DE BANDA:** Admite cuatro velocidades 10/100/1000/2500 Mbps sobre cable Ethernet Cat5e/Cat6/Cat6a. Reduzca los tiempos de espera para compartir contenidos, puntos de acceso 802.11ax, NAS u otras aplicaciones de gran ancho de banda
- **SIN COMPLICACIONES:** Añada rápida y fácilmente la compatibilidad con velocidades de hasta 2,5GBASE-T. No requiere configuración, determina automáticamente la mejor velocidad para los dispositivos conectados y cuenta con LEDs frontales de diagnóstico
- **ESPECIFICACIONES:** Switch de 5 puertos | 10/100/1000/2500 Mbps | No gestionado | Temperatura de operación de 0C a 50C. | de Metal | Jumbo frames 9K | de pared | LEDs de diagnóstico | Sin ventilador | Adaptador de corriente incluido (12VDC/1A)
- **DESPLIEGUE FLEXIBLE:** Ocupa un espacio mínimo en su escritorio o utilice el kit incluido para montarlo en la pared. Para mejorar la seguridad, el conmutador LAN cuenta también con una ranura K. Diseño sin ventilador no disruptivo ideal para SoHo
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** La elección de los profesionales de la informática desde hace más de 30 años. Respaldo durante 2 años por StarTech.com, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	5
Interfaz	RJ45 (2.5G Ethernet)
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T  IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet (EEE)

IEEE 802.1p (QoS)

IEEE 802.3x (Dúplex Completo)

ID del Conjunto de Chips

Realtek RTL8371

Realtek RTL8226B

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2,5 Gbps
Longitud Máxima del Cable	3937.0 in [100000 mm]
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Control de Flujo	IEEE 802.3x sobre dúplex completo
Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	5 - RJ-45
	1 - 12V DC

#### Software

Compatibilidad OS	Independiente del sistema operativo. No requiere de controladores ni software adicional
-------------------	---

#### Indicadores

Indicadores LED	1 - LED de Encendido - Verde
	5 - LEDs de la Hilera Superior - Verde
	5 - LEDs de la Hilera Inferior - Verde



---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.5 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.0 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 10~90%

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.7 in [12.0 cm]
Ancho del Producto	6.1 in [15.5 cm]
Altura del Producto	1.2 in [3.0 cm]
Peso del Producto	1.4 lb [0.6 kg]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.3 in [13.5 cm]
Ancho de la Caja	11.2 in [28.5 cm]



Altura de la Caja 2.8 in [7.0 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.1 lb [1.0 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Switch Conmutador Ethernet
	1 - Adaptador Universal de Alimentación
	1 - Kit para Montaje en Pared
	1 - Guía Rápida de Inicio

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

