

Rf. 16150

P/N. QSW-2104-2T

## SWITCH QNAP QSW-2104-2T 6 PUERTOS/ RJ-45 10/100/1000/10GBASE-T



### QSW-2104-2T

Switch Plug and Play que incluye conectividad de 10GbE y 2,5GbE, ideal para pequeñas empresas y profesionales. El QSW-2104-2T es un switch no gestionable fácil de usar con RJ45 de 10GbE de 2 puertos y RJ45 de 2,5GbE de 4 puertos, lo que le permite actualizar su entorno de red conectando una mayor gama de dispositivos con diferentes requisitos de ancho de banda. Con un diseño sin ventilador casi silencioso y conformidad con la norma IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet, EEE), el QSW-2104-2T funciona de forma silenciosa y con un óptimo uso energético. Con un alto rendimiento y una funcionalidad superior, el QSW-2104-2T es la opción ideal para crear un entorno de red de alta velocidad asequible en su hogar o en su lugar de trabajo.

### Ethernet NBASE-T

Los dos puertos RJ45 10GbE (compatibles con el estándar 10GBASE-T/NBASE-T#8482;) admiten 5 velocidades (10G/5G/2,5G/1G/100M) para responder a las distintas necesidades de ancho de banda. Conectividad 2,5 GbE

Los cuatro puertos RJ45 2,5GbE (2,5G/1G/100M) permiten multiplicar inmediatamente por 2,5 la velocidad de la red utilizando los cables de Cat 5e existentes. Plug and Play

No es necesario realizar ninguna configuración compleja y la función de negociación automática garantiza un rendimiento óptimo. Detección de bucle

Las funciones de detección y bloqueo automático de bucles garantizan un funcionamiento de red continuado. Funcionamiento silencioso

*El diseño único sin ventilador con construcción ventilada ofrece un funcionamiento silencioso. Ahorro de energía*

*IEEE 802.3az (EEE) ayuda a reducir el consumo de energía para conexiones de baja velocidad e inactividad.*

*Máxima flexibilidad con múltiples puertos Ethernet de 10G y 2,5G*

*El QSW-2104-2T incluye puertos RJ45 de 10GbE y 2,5GbE para conectar varios dispositivos que requieran un gran ancho de banda y admite el estándar NBASE-T&#8482; para la conexión utilizando cables de Cat 5e o Cat 6a. Con el QSW-2104-2T, puede crear fácilmente una red híbrida de alta velocidad en hogares y oficinas para acelerar la transferencia de archivos, las aplicaciones de máquinas virtuales, la transmisión y el uso compartido de archivos multimedia, etc. Entorno de red preparado para el futuro*

*QNAP ofrece completas y asequibles soluciones de almacenamiento que proporcionan una amplia variedad de posibilidades de conectividad. Mejore de forma fácil y flexible la red de su trabajo o de su casa para permitir el uso de aplicaciones que requieran un gran ancho de banda. Plug and Play. Negociación automática para optimizar la velocidad de la conexión.*

*El uso del QSW-2104-2T no requiere de ninguna configuración compleja: simplemente conecte sus dispositivos y listo. El QSW-2104-2T admite la negociación automática que optimiza las velocidades de transferencia y el rendimiento de cada dispositivo conectado. Detección y bloqueo de bucles*

*El QSW-2104-2T incluye la función de detección de bucles de red. Si se detecta un bucle de red, el QSW-2104-2T bloquea automáticamente los puertos afectados por el bucle para garantizar que el entorno de red reanuda rápidamente su funcionamiento normal. Con un funcionamiento casi silencioso y que ahorra energía*

*El QSW-2104-2T presenta un diseño sin ventilador para un funcionamiento casi silencioso. La construcción ventilada de diseño único ayuda en la refrigeración sin afectar a su entorno silencioso, a la vez que mantiene un alto rendimiento. La compatibilidad con IEEE 802.3az (EEE) también reduce el consumo de energía sin sacrificar el rendimiento o la funcionalidad.*

#### *Especificaciones*

**Tipo de administración** No gestionables **Número de puertos** 6 **BASE-T 10GbE (RJ45)** 22.5GbE (RJ45) 4 **Consumo energético** máximo 12 W **Tipo de alimentación de entrada** CCR **Rango de voltaje de entrada** 12 V/1 A **Tabla de direcciones MAC** 16 K **Rendimiento sin bloqueo total** 30Gbps **Capacidad de conmutación** 60Gbps **Energy Efficient Ethernet (cumple con IEEE 802.3az)** Sin ventilador **Estándares compatibles** IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T GbE IEEE 802.3bz 2.5G/5G Base-T IEEE 802.3an 10G Base-T IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE **Factor de forma** Escritorio **Indicadores LED** Por puerto: Velocidad/Enlace/Actividad LED de bucle: Bucle por sistema Alimentación/Estado **Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)** 34 x 180 x 145 mm **Peso (neto)** 0,722 kg **Peso (bruto)** 1,02 kg **Temperatura operativa** 0 - 40°C (de 32 °F a 104 °F) **Humedad relativa** 5~90% sin condensación **Certificaciones** FCC, CE, BSMI, VCCI, LVD, CCC, KCC **Cumplimiento electromagnético** Class B **Jumbo Frames** 9K

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.