



## QSW-M2116P-2T2S

Tipo de administración	Gestionado a través de web
Número de puertos	20
10GbE SFP+	2
10GbE BASE-T (RJ45)	2
2,5GbE (RJ45)	16
Puertos PoE totales	18
PoE PSE (802.3af, 15,4 W)	Port 1-16
PoE+ PSE (802.3at, 30 W)	Port 1-16
PoE++ PSE (802.3bt, 90W)	Port 19-20
Salida de potencia PoE	Port 1-16 (30W), Port 19-20 (90W)
Presupuesto de energía PoE total	280 W
Descripción de alimentación eléctrica	Unidad de alimentación eléctrica interna
Consumo energético máx.	350W
Tipo de alimentación de entrada	CA
Rango de voltaje de entrada	100-240 V de CA, 50/60 Hz
Tabla de direcciones MAC	32K
Rendimiento sin bloqueo total	80Gbps
Capacidad de conmutación	160Gbps
Interfaz de administración	Web
Consola	RJ45

Energy Efficient Ethernet (cumple con IEEE 802.3az)	Yes
Ventilador	PWM double ball bearing fan x 2
Estándares compatibles	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3an 10G BASE-T IEEE 802.3ae 10G Fiber IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3af/at/bt Power-over-Ethernet (PoE)
Formato	Montaje en rack
Indicadores LED	Per Port: Speed/Link/Activity Per System: Status/PoE/Fan
Botones	Botón de restablecimiento
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	43,5 x 285 x 234,8 mm
Peso (neto)	2.08 kg
Peso (bruto)	2.13 kg
Temperatura operativa	0 - 40°C (de 32 °F a 104 °F)
Humedad relativa	5~95 % sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, VCCI, BSMI
Cumplimiento electromagnético	CLASE A
Jumbo Frames	9K
Garantía	2 años

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.