

# Manual del Usuario

## NSW-6-4P



**PIERO**  
NETWORKS

## Especificación resumida

El NSW-6-4P es un switch Gigabit PoE de 4 puertos con inyector de fibra Gigabit SFP, puerto Gigabit up-link y puertos Gigabit PoE. proyectado con gabinete metálico de mesa, fácil de hacer la transición a Gigabit Ethernet.

## Características principales

- Caja de metal de mesa, fácil de configurar.
- 4\* puertos PoE 10/100/1000Mbps, 1\* puerto Up-Link 10/100/1000Mbps, 1\* puerto SFP Gigabit
- Cuatro puertos PoE, compatibles con el equipo PD IEEE802.3af/at
- Soporta potencia PoE de hasta 30W para equipos IEEE802.3at PD, hasta 15W para equipos PD IEEE 802.3af
- Prioridad de puerto: si todo el consumo de energía del equipo PoE PD se sobrecarga, se organizará una prioridad entre los puertos PoE, luego el sistema cortará la energía al puerto de menor prioridad

## Especificaciones de hardware

CPU	RTL8367S+IP804A
Predeterminado	IEEE802.3 Ethernet 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX Ethernet rápida
	IEEE802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
	ANSI/IEEE 802.3 NWay Auto-negociación
	IEEE802.3 af
	IEEE802.3 at
Puertos	4 * Puertos 10/100/1000M auto Negociación /auto MDI/MDIX PoE
	1 * Puerto 10/100/1000M auto Negociación /auto MDI/MDIX de conexión ascendente
	1 * puerto de fibra SFP de 1000M
Requisitos de cables	10BASE-T: Cable UTP 3, 4, 5 (≤100 metros)
	100BASE-TX: Cable UTP 5 (≤100 metros)
	1000BASE-TX: Cable UTP 5 (≤100 metros)
IEEE802.3 af	Support/15.4W
IEEE802.3at	Support/30W
POE	SP-0402GFB: 65W, AC 100 V~240 V 50/60 HZ
	hasta 30W para el puerto PoE
	Opcional: SP-0402GFB: 96W, AC 100 V~240 V 50/60 HZ
	hasta 30W para el puerto PoE
Protección contra sobrecarga	SP-0402GFB: 60W
	SP-0402GFB: 88W
Estándar PoE	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at

Funciones avanzadas	Cumplir con los PDs del IEEE PDs 802.3at/af
	Función de Prioridad del Puerto
	Enrutamiento de almacenamiento de soporte
	Autoaprendizaje y Envejecimiento Automático de la Dirección MAC.
	IEEE802.3X Control de Flujo para Modo Full-Duplex y Contrapresión para Modo Half-Duplex
Ancho de banda del plano de fondo	12Gbps
Tabla de direcciones MAC	2 K
Tasa de reenvío	10BASE-T:14800pps/port
	100BASE-TX:148000pps/port
	1000BASE-TX:1480000pps/port
Indicador LED	PWR
	LINK a cada puerto
Tamaño (L x An x Al)	210mmx136mmx44,5mm
Ambiente operativo	Temperatura operativa: 0°C~40°C
	Temperatura de almacenamiento: -40~70°C
	Humedad operativa: 10%~90% Sin condensación