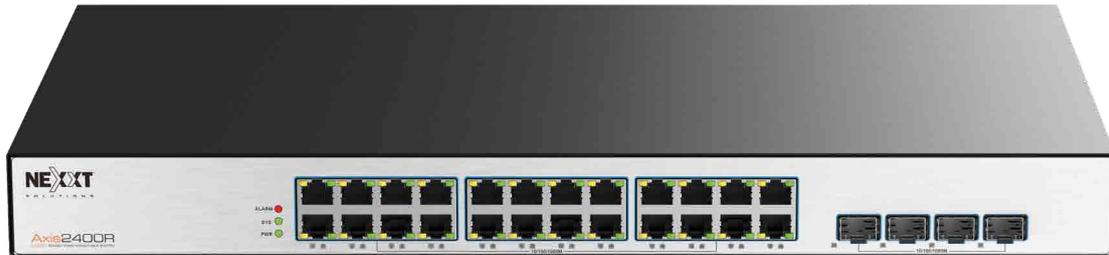


# Axis2400R

SWITCH GIGABIT DE 24 PUERTOS POE+  
MONTABLE EN RACK



PoE+



NSW-A2848PUR

## Conectividad de red de alto rendimiento para una transferencia de datos fluida

El Axis2400R es un switch Gigabit Ethernet no administrado y montable en rack, diseñado especialmente para pequeñas y medianas empresas que necesitan conectividad de red confiable y de alta velocidad. Con veinticuatro (24) puertos UTP/STP RJ-45 PoE+ compatibles con 10/100/1000Mbps y funciones avanzadas como auto MDI/MDIX y conmutación de polaridad automática, este switch minimiza la congestión y asegura un flujo de datos eficiente. Su función de almacenamiento y reenvío garantiza la entrega precisa de paquetes de datos a cada puerto.

Diseñado con un chasis compacto montable en rack de 19 pulgadas, es la solución ideal para actualizar redes con mejor rendimiento, estabilidad y escalabilidad. Ya sea para alimentar múltiples dispositivos o para optimizar la eficiencia de su red, el Axis2400R ofrece resultados excepcionales para satisfacer las demandas de las redes modernas.

## Características principales

- 24 puertos Gigabit: Detección automática de 10/100/1000 Mbps.
- Expansión de red: Conexión de hasta 24 dispositivos vía puertos RJ45 con negociación automática.
- PoE+ (480W): Puertos 1-8 con estándar BT (90W máx.), puertos 9-24 con AF/AT (30W máx.).
- Compatibilidad: Soporte para IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab y 802.3x.
- Transmisión: Distancia de hasta 100 m y velocidad de 1000 Mbps.
- Gestión MAC: Autoaprendizaje y envejecimiento de direcciones MAC.
- MDI/MDIX automático: Detección de cable para instalación simplificada.
- LED de estado: Monitoreo de energía, enlace y actividad.
- 4 módulos SFP: Conexiones de fibra 100/1000M para mayor alcance y estabilidad.
- Plug and Play: No requiere configuración para su integración.
- Diseño robusto: Caja metálica compacta, disipación de calor eficiente y funcionamiento silencioso.



24 PUERTOS UTP / STP GIGABIT ETHERNET  
POE+ 10 / 100 / 1000MBPS



Puertos con negociación automática



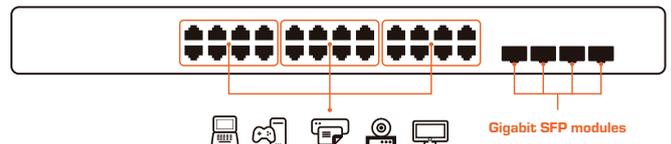
**Eficiencia energética.**  
Optimiza el consumo de energía.



**Sin complicaciones**  
Configuración plug and play



4 100/1000M  
Ethernet SFP



### Especificaciones técnicas

Modelo	NSW-A2848PUR
<b>Especificaciones de hardware</b>	
Chipset	EN8853D+RTL8238B+RTL8239
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Interfaz de los puertos	24 10/100/1000M Ethernet RJ45 4 100/1000M Ethernet SFP
Medios de interconexión en red	10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 [máximo 100 m] EIA/TIA-568 100Ω STP [máximo 100 m] 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e [máximo 100 m] EIA/TIA-568 100Ω STP [máximo 100 m] 1000BASE-T: Cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior [máximo 100 m] EIA/TIA-568 100Ω STP [máximo 100 m]
Enlace descendente	24 10/100/1000M Ethernet RJ45
Enlace ascendente	4 100/1000M Ethernet SFP
Flash	8MB
SDRAM	256K
Velocidad de transferencia de datos	56Gbps
Velocidad de redireccionamiento	41,66Mpps
Estándar PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Puertos PoE	1~24
Presupuesto de energía PoE	480W
MDI/MDIX automático	Admitido
Puertos SFP	25~28
Indicadores LED	<p>Luz indicadora de estado de energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La luz verde siempre está encendida: el switch está encendido</li> <li>• La luz indicadora está apagada: el switch no está encendido</li> </ul> <p>Luz indicadora de estado del sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verde intermitente: el sistema del switch está encendido</li> <li>• Verde fijo: el switch se está iniciando</li> </ul> <p>Luz de advertencia de alimentación POE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rojo fijo: la correa POE está sobrecargada</li> <li>• Luz roja apagada: la alimentación POE es normal</li> </ul> <p>Luz indicadora POE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La luz naranja siempre está encendida: POE cargado</li> <li>• La luz naranja siempre está apagada: POE no cargado</li> </ul> <p>Luz indicadora de enlace/acción del puerto eléctrico RJ45:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La luz verde siempre está encendida: enlace activo del puerto 10M/100M/1000M</li> <li>• La luz verde parpadea: transmisión y recepción de datos del puerto 10M/100M/1000M</li> <li>• La luz indicadora está apagada: el puerto no está conectado</li> </ul> <p>Luz indicadora de enlace/acción del puerto óptico SFP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La luz verde siempre está encendida: enlace del puerto 10M/100/1000M Arriba</li> <li>• La luz verde parpadea: puerto de transmisión y recepción de datos de 10 M/100 M/1000 M</li> <li>• La luz indicadora está apagada: puerto no conectado</li> </ul>

# Axis2400R

SWITCH GIGABIT DE 24 PUERTOS POE+  
MONTABLE EN RACK

## Especificaciones técnicas

Modelo	NSW-A2848PUR
<b>Especificaciones de hardware</b>	
Rango de entrada de CA	100-240V, 50/60Hz
Consumo de energía	Alimentación POE: 480W   Potencia total: 560W
Montaje en bastidor	Admitido
Dimensiones del producto	44 x 26 x 4,4 cm
Peso del producto	3539,5 g
Protección de la fuente de alimentación a prueba de rayos	4KV
Ventilador integrado	2
<b>Especificaciones de rendimiento</b>	
Ancho de banda del backplane (capacidad interna de conmutación)	56Gbps
Filtrado de paquetes/Tasa de reenvío	14880pps (10Mbps) por puerto 148800pps (100Mbps) por puerto
Tabla de direcciones MAC	8K
Aprendizaje de direcciones MAC	Autoaprendizaje, auto envejecimiento
Búfer del paquete	4M
Método de conmutación	Almacenamiento y reenvío
<b>Otras especificaciones</b>	
Temperatura de funcionamiento	0°C ~45°C
Humedad de almacenamiento	-40°C~70°C
Humedad de funcionamiento	5%-95% sin condensación
Humedad de almacenamiento	5%-95% sin condensación
Instalación	Montaje en rack
Certificaciones	NOM
Dimensiones del empaque	52,5 x 35 x 9,1 cm
Peso del empaque	3649,5 g
Garantía y soporte técnico	5 años de garantía
Contenidos del empaque	Switch de 24+4 puertos, cable de alimentación de CA, cable de conexión a tierra, kit de bastidor (orejas (x2), tornillos (x4)), almohadillas de goma