

NSW-A2400UR

Conectividad de red de alto rendimiento para una transferencia de datos confiable

El **Axis2400R** es un switch Ethernet no administrado para montaje en bastidor, especialmente diseñado para pequeñas y medianas empresas que requieren una conectividad de red de alto rendimiento y una transferencia de datos fluida.

Cuenta con 24 puertos UTP/STP RJ-45 con MDI/MDIX automático, que pueden funcionar a 10/100/1000 Mbps. La función de conmutación automática de polaridad reduce la congestión y la comunicación de red redundante, y la función de almacenamiento y reenvío garantiza que los paquetes se envíen a cada puerto de manera efectiva. Al integrar el switch Axis en su red, tanto la velocidad como la eficiencia mejorarán significativamente. La carcasa compacta para montaje en bastidor estándar de 19 pulgadas, junto con su estabilidad y velocidades de transferencia de datos mejoradas, la convierten en la solución ideal para actualizar redes pequeñas y medianas.

Características

- Switch de 24 puertos de detección automática de 10/100/1000 Mbps
- Admite MDI/MDIX automático
- Conmutación automática de polaridad de los puertos Fast Ethernet RJ-45.
- Admite tecnología de conmutación de almacenamiento y reenvío.
- Admite funciones de autoaprendizaje y envejecimiento automático de direcciones MAC.
- Ancho de banda del plano posterior de 48 Gbps
- Chasis de acero de 1U con diseño elegante y compacto y construcción duradera, ideal para su instalación en rack estándar de 19 pulgadas o escritorio.
- El sistema de enfriamiento pasivo sin ventilador ahorra energía, garantiza una mejor disipación del calor y un funcionamiento silencioso.



**24 PUERTOS GIGABIT
UTP / STP
10 / 100 / 1000MBPS**



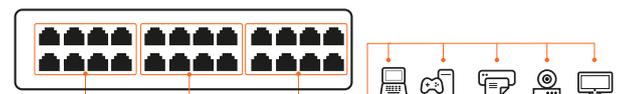
Puertos de autonegociación



Eficiencia energética
optimiza el consumo de energía



Sin complicaciones
configuración plug and play



Especificaciones técnicas

MPN	NSW-A2400UR
ESPECIFICACIONES DE HARDWARE	
Chipset	EN8853D+2*EN8808Q, Airoha
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Interfaz de los puertos	(24GE) 10/100/1000 Mbps
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)
Velocidad de transferencia de datos	48Gbps
Velocidad de redireccionamiento	35.712 Mpps
Adición de enlaces	Sí
Control de flujo	Sí
Auto MDI/MDIX	Sí
Indicadores LED	Sí. Verde
Rango de entrada de CA	100-240V, 50/60HZ, 0,5A
Consumo de energía	Máx. 13W
Montaje en bastidor	Sí
Dimensiones del producto	28 x 12,5 x 4,4 cm
Peso del producto	1.04 kg
Protección de la fuente de alimentación a prueba de rayos	4kV
ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	
Estructura topológica	Estrella
Ancho de banda del plano posterior	48Gbps
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
Número de interfaces IP	24
Búfer del paquete	4Mbits
Marco o trama gigante	15K
Método de conmutación	Almacenamiento y reenvío
OTROS	
Temperatura de operación	0°C~45°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~70°C
Humedad de operación	10%~90% RH / condensación
Humedad de almacenamiento	5%~90% RH / condensación
Instalación	Escritorio/Montaje en bastidor
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Dimensiones del empaque	36 x 22 x 9 cm
Peso del empaque	1.7 kg
Garantía y soporte técnico	5 años de garantía
Contenidos del empaque	Switch de 24 puertos, cable de alimentación de CA, Cable de conexión a tierra con terminal de anillo, cable de red, kit de montaje en bastidor (tornillos M3 (x 6), oreja de montaje (x 2)), Almohadillas de goma para instalación en estante/escritorio (x 4)

