

LCD1.3 24-1000 2-SFP RS232 REQ-UNIFI SWITCH ADMIN RAC



\$360.900 \$429.471 con IVA

- Código: **UB13509**
- Marca: **UBIQUITI**
- Modelo- P/N: **USW-24.**

TIENDAS



- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El UniFi Switch 24 (USW-24) es un switch gestionado Layer 2 de alta capacidad diseñado para entornos empresariales y de telecomunicaciones. Ofrece 24 puertos Gigabit Ethernet combinados con 2 puertos SFP de 1 Gbps, proporcionando una solución de conectividad versátil y escalable. Su arquitectura sin ventiladores y profundidad compacta de 7.9" lo hacen perfectamente adecuado para instalación en racks y espacios de trabajo, mientras que su capacidad de conmutación de 52 Gbps garantiza rendimiento sin bloqueos para tráfico de red intensivo.

La pantalla táctil integrada de 1.3" facilita el monitoreo de estados del switch y proporciona información esencial para diagnóstico rápido, mejorando la experiencia operativa y reduciendo tiempos de respuesta ante incidencias.

? Características principales

- **Capacidad de conmutación:** 52 Gbps con rendimiento total sin bloqueos de 26 Gbps
- **Puertos de red:** 24 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45 ms 2 puertos SFP de 1 Gbps para fibra óptica
- **Tasa de reenvío:** 38.69 millones de paquetes por segundo (Mpps) para procesamiento de alto volumen
- **Consumo energético:** Máximo 25W con fuente interna AC/DC de 36W, operación eficiente en energía
- **Pantalla táctil:** Interfaz visual integrada de 1.3" para monitoreo de estados del sistema y diagnósticos en tiempo real
- **Diseño sin ventiladores:** Operación silenciosa sin componentes mecánicos móviles, ideal para entornos sensibles al ruido
- **Gestión:** Interfaz Ethernet in-band para administración centralizada mediante plataforma UniFi Network
- **Protección ESD/EMP:** Defensa contra descargas electrostáticas (16 kV aire, 12 kV contacto) para confiabilidad en entornos problemáticos
- **Construcción robusta:** Chasis SGCC Steel con peso de 2.70 kg sin montura

?? Aplicaciones

- Infraestructuras de telecomunicaciones y centros de datos pequeños a medianos
- Redes corporativas de oficinas y espacios de trabajo compartido

- Sistemas de vigilancia y seguridad electrónica con alta densidad de dispositivos
- Automatización industrial y IoT con requisitos de conectividad escalable
- Entornos educativos, hospitalarios y de retail con múltiples puntos de acceso
- Backbone de red local (LAN) para consolidación de tráfico

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	USW-24
Tipo de dispositivo	Switch gestionado Layer 2 Gigabit Ethernet
Puertos Ethernet	24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45
Puertos SFP	2 puertos SFP 1 Gbps
Capacidad de conmutación	52 Gbps
Rendimiento sin bloqueos	26 Gbps
Tasa de reenvío	38.69 Mpps
Consumo máximo de potencia	25W
Método de alimentación	CA universal 100-240VAC, 50/60 Hz
Fuente de alimentación	Interna AC/DC, 36W
Interfaz de gestión	Ethernet in-band
Dimensiones	442.4 x 200 x 43.7 mm (17.42 x 7.87 x 1.72 pulgadas)
Peso sin montura	2.70 kg (5.95 lb)
Peso con montura	2.79 kg (6.15 lb)
Material del chasis	Acero SGCC
Protección ESD/EMP	Aire: 16 kV, Contacto: 12 kV
Temperatura de operación	-5 a 40C (23 a 104F)
Humedad de operación	10 - 90% sin condensación
Pantalla táctil	Integrada 1.3 pulgadas
LEDs del sistema	Bootup animation, firmware upgrade icon, steady white (defaults), steady blue (adopted)
LEDs Ethernet	Verde (1G), ámbar (10/100 Mbps)
LEDs SFP	Verde (1G)
Certificaciones	CE, FCC, IC

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumplimiento con directivas europeas de compatibilidad electromagnética y seguridad
- **FCC:** Certificación de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos
- **IC:** Aprobación de Innovation, Science and Economic Development Canada

? Glosario técnico

Término	Definición
Layer 2 (Capa 2)	Nivel de enlace de datos del modelo OSI que opera a nivel de direcciones MAC para conmutación de tramas Ethernet

Trmino	Definicin
Switching Capacity	Capacidad mxima terica de transferencia de datos entre todos los puertos simultneamente, medida en Gbps
Tasa de reenvo (Forwarding Rate)	Cantidad de paquetes de red procesados por segundo, medida en millones de paquetes por segundo (Mpps)
Puerto SFP	Interfaz de mdulo pequeo enchufable para conectar transceptores de fibra ptica o cobre de 1 Gbps
In-band Management	Administracin del dispositivo a travs de la red de datos utilizando los puertos Ethernet estndar
ESD/EMP Protection	Proteccin contra descargas electrostticas y pulsos electromagnticos para evitar daos a componentes electrnicos
Rendimiento sin bloqueos	Throughput mximo real garantizado donde todo trfico se procesa sin prdida de paquetes bajo carga sostenida

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



4X2 1-1000 WIFI6 4800-573MBPS-5-2.4GHZ 6-4DBI REQ-POE

Codigo: **UB13749**
 Marca: **UBIQUITI U6-PRO.**
 \$208.580 +iva

1U 3X3 2-1000 1300MBPS-5GHZ 450-2.4GHZ 3DBI INC-POE48

Codigo: **KUB7396**
 Marca: **UBIQUITI UAP-AC-PRO**
 \$192.460 +iva



ACCES POINT UNIFI U6 2X2 WIFI 6 2400-570MBPS-5-2.4GHZ

Codigo: **UB1003**
 Marca: **UBIQUITI U6-PLUS**
 \$131.150 +iva



LITEBEAM-M5 23DBI 25DBM INC-POE25V-5W

Codigo: **60107**
 Marca: **UBIQUITI LBE-M5-23.**
 \$74.130 +iva



1-UNID 5GHZ 13DBI 1-1000-RJ45 REQ-POE24V 2X2 CPE

Codigo: **UB10675**
 Marca: **UBIQUITI LOCO5AC.**
 \$80.410 +iva