

## 24-1000 2-SFP 10G USP-OPCIONAL REQ-UNIFI SWITCH ADMIN



**\$514.700** \$612.493 con IVA

- Código: **UB13396**
- Marca: **UBIQUITI**
- Modelo- P/N: **USW-PRO-24.**

### TIENDAS

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



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

### ? Descripción general

El Switch UniFi Pro 24 (USW-Pro-24) es un conmutador administrado de empresa diseñado para ampliar y potenciar infraestructuras de red profesionales. Forma parte del ecosistema UniFi de Ubiquiti y combina 24 puertos Gigabit Ethernet con 2 puertos SFP+ de 10 Gbps, proporcionando una solución escalable de conectividad con soporte completo a Capa 3 del modelo OSI.

Su innovador diseño pasivo sin ventiladores permite instalación en espacios de trabajo compartidos, mientras que su pantalla táctil a color de 1.3 pulgadas facilita el monitoreo en tiempo real del estado de la red, diagnósticos rápidos y configuración local sin necesidad de acceso remoto. Con una capacidad de conmutación de 88 Gbps y tasa de reenvío de 65.472 Mpps, garantiza rendimiento línea a línea sin pérdida de paquetes. Soporta redundancia de alimentación mediante la unidad USP-RPS, asegurando disponibilidad crítica en entornos de misión crítica.

### ? Características principales

- **Puertos Gigabit:** 24 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps para conectividad de datos estándar, PoE e integración de dispositivos legacy
- **Puertos SFP+ 10G:** 2 puertos 1/10G SFP+ Ethernet para enlaces de fibra óptica de alta capacidad, larga distancia y baja latencia
- **Capacidad de conmutación:** 88 Gbps sin bloqueo garantizando procesamiento simultáneo de tráfico en todos los puertos a velocidad de línea
- **Soporte Capa 3:** Enrutamiento inter-VLAN, enrutamiento estático y servidor DHCP integrado para segmentación de red y flexibilidad de topología
- **Pantalla táctil color 1.3":** Interfaz local para visualizar estado de puertos, estadísticas en tiempo real, diagnósticos de conectividad y configuración rápida sin GUI web
- **Refrigeración pasiva:** Diseño sin ventiladores que elimina ruido operacional, reduce consumo de energía y permite instalación en espacios sensibles al ruido
- **Redundancia de alimentación:** Compatible con sistema UniFi SmartPower RPS (USP-RPS) para conmutación automática ante fallo de fuente interna sin interrupción de servicio

- **Montaje en rack 1U:** Factor de forma estándar para instalación en bastidores de telecomunicaciones con hardware de montaje incluido
- **Gestión centralizada UniFi:** Control total mediante UniFi Network Controller con clonación de configuración, VLAN dinámicas, autenticación 802.1X con RADIUS, Storm Control y Spanning Tree
- **Protección industrial:** ESD/EMP 16 kV aire y 12 kV contacto, cumpliendo estándar ETSI300-019-1.4 para robustez ante choque y vibración
- **Deep Packet Inspection:** Inspección de paquetes con motor DPI propietario de Ubiquiti para identificación de aplicaciones e IP con mayor consumo de ancho de banda
- **Auto-MDIX:** Detección automática de cable directo o cruzado en puertos RJ45, eliminando necesidad de cables especializados

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	USW-Pro-24
Puertos Gigabit RJ45	24 10/100/1000 Mbps
Puertos SFP+ de fibra	2 1/10G SFP+ Ethernet
Gestión	Ethernet In-Band
Total Non-Blocking Throughput	44 Gbps
Capacidad de conmutación (Switching Capacity)	88 Gbps
Tasa de reenvío (Forwarding Rate)	65.472 Mpps (millones de paquetes por segundo)
Método de alimentación - Entrada Universal	100-240 VAC, 50/60 Hz
Método de alimentación - Entrada USP RPS DC	11.5 VDC, 2.61 A
Fuente de alimentación interna	AC/DC, 36 W
Rango de voltaje	100 a 240 VAC
Consumo máximo de potencia	30 W
LEDs puertos RJ45	Speed/Link/Activity
LEDs puertos SFP+	Link/Activity
Protección ESD/EMP - Aire	16 kV
Protección ESD/EMP - Contacto	12 kV
Robustez choque y vibración	ETSI300-019-1.4 Standard
Temperatura de operación	-5 a 45°C (23 a 113°F)
Humedad de operación	10-90% sin condensación
Dimensiones (ancho profundidad alto)	442.4 285.4 43.7 mm (17.42 11.24 1.72 pulgadas)
Peso sin soportes de montaje	3.50 kg (7.72 lb)
Peso con soportes de montaje	3.59 kg (7.92 lb)
Factor de forma	1U Rackmountable con hardware de montaje incluido
Certificaciones	CE, FCC, IC

## ? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumple directivas europeas de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica
- **FCC:** Aprobado por la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos para dispositivos de radiofrecuencia
- **IC:** Certificado por Innovation, Science and Economic Development Canada para dispositivos electrónicos

- **ETSI300-019-1.4:** Estndar europeo de telecomunicaciones para robustez ante choque, vibracin y condiciones ambientales adversas

### ? Accesorios opcionales

- **USP-RPS (UniFi SmartPower Redundant Power Supply):** Unidad de fuente de alimentacin redundante que proporciona conmutacin automtica en caso de fallo de la fuente interna sin interrupciones de servicio
- **Mdulos transceptor SFP+ 10G:** Diversos tipos de transceptores pticos (SR, LR, ER, LRM, CWDM, DWDM) segn distancia de transmisin y aplicacin de fibra
- **Cables de fibra ptica:** Cables monomodo (SMF) y multimodo (MMF) con conectores LC o SC para enlaces de larga distancia y corta distancia respectivamente
- **Soportes de montaje en rack:** Hardware adicional para instalacin segura en bastidores estndar de 19 pulgadas

### ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
SFP+ (Small Form-factor Pluggable Plus)	Transceptor ptico compacto y hot-pluggable que soporta velocidades de hasta 10 Gbps para enlaces de fibra ptica sobre distancias variables
Capa 3 (Layer 3)	Capa de red del modelo OSI que realiza enrutamiento IP, gestin de VLAN y funciones de conectividad inteligente entre subredes diferentes
VLAN (Virtual Local Area Network)	Red lgica que segmenta un switch fsico en mltiples redes independientes para mejorar seguridad, eficiencia y control de trfico
Switching Capacity (Capacidad de conmutacin)	Mximo ancho de banda terico que puede procesarse simultneamente entre todos los puertos del switch sin cuello de botella
Forwarding Rate (Tasa de reenvo)	Nmero mximo de paquetes por segundo (Mpps) que el switch puede procesar, analizar y retransmitir sin prdidas
Passivo (Passive Cooling)	Sistema de enfriamiento sin ventiladores mecnicos que disipa el calor por conduccin natural, conveccin y radiacin
RPS (Redundant Power Supply)	Sistema de alimentacin redundante que permite continuar operacin crtica en caso de fallo de la fuente de poder principal
802.1X (Port-Based Network Access Control)	Estndar de autenticacin por puerto que controla el acceso a la red basado en credenciales del dispositivo o usuario antes de permitir trfico VLAN

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto: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**  
\$192.440 +iva



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

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



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

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



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

Codigo: **UB10675**  
Marca: **UBIQUITI**  
**LOC05AC.**  
\$88.520 +iva