

12-2500 12-1000 POE 400W-TOT 2-SFP 10G REQ-UNIFI SWIT



\$1.042.510 \$1.240.587 con IVA

- Código: **UB6821**
- Marca: **UBIQUITI**
- Modelo- P/N: **USW-ENTERPRISE24**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

El Switch Ubiquiti UniFi Enterprise USW-ENTERPRISE24 es un conmutador Ethernet gestionado de nivel empresarial que integra 24 puertos Gigabit RJ45 con soporte PoE+ automático, complementados por 2 puertos SFP+ de 10 Gbps para conectividad de fibra óptica. Este equipo proporciona una solución centralizada de alimentación y datos para despliegues empresariales donde se requiere alimentar dispositivos remotos como puntos de acceso inalámbricos, cámaras IP y teléfonos VoIP simultáneamente con la transferencia de datos.

La arquitectura no bloqueante y la capacidad de conmutación elevada garantizan rendimiento de línea en todos los puertos sin pérdida de paquetes, mientras que la gestión a través del controlador UniFi centralizado permite administración multi-sitio, monitoreo en tiempo real y configuración avanzada de redes virtuales y seguridad desde una única interfaz.

? Características principales

- **Puertos Gigabit PoE+:** 24 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45 con soporte IEEE 802.3af/at automático y PoE+ pasivo configurable a 24V
- **Conectividad de fibra:** 2 puertos SFP+ de 1/10 Gbps para uplinks de alta velocidad hacia servidores o switches de núcleo
- **Rendimiento no bloqueante:** Arquitectura de conmutación sin bloqueo con capacidad de 140 Gbps y tasa de reenvío de 104.16 Mpps
- **Gestión centralizada:** Integración completa con UniFi Controller para administración multi-sitio, estadísticas en tiempo real y configuración unificada
- **Alimentación remota distribuida:** Suministro de hasta 400W de potencia PoE+ total para alimentar hasta 12 dispositivos de alta potencia simultáneamente
- **Características de red avanzadas:** VLAN 802.1Q, RSTP, agregación de puertos LACP, mirroring de tráfico, aislamiento de puertos y control de tormenta
- **Autenticación de seguridad:** Soporte 802.1X (RADIUS) para control de acceso dinámico a nivel de puerto
- **Montaje en rack:** Formato 1U optimizado para instalación en armarios de telecomunicaciones estándar

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	USW-ENTERPRISE24
Puertos Gigabit RJ45	24 puertos 10/100/1000 Mbps
Puertos de fibra	2 x SFP+ (1/10 Gbps)
Capacidad de conmutación	140 Gbps
Rendimiento sin bloqueo	70 Gbps
Tasa de reenvío	104.16 Millones de paquetes/segundo
Tabla de direcciones MAC	16.384 entradas
Agregaciones máximas	6 grupos LACP
Sesiones de monitoreo	1 sesión de mirroring
VLANs máximas	255 VLANs 802.1Q
Potencia PoE+ total	400W máximo
Wattaje por puerto PoE+	34.2W máximo (IEEE 802.3at)
PoE pasivo 24V	17W máximo por puerto (configurable)
Voltaje PoE+ (802.3at)	50-57V DC
Voltaje PoE pasivo 24V	20-27V DC
Alimentación entrada	100-240VAC / 50-60 Hz
Fuente de alimentación	AC/DC interna
Consumo máximo (incluye PoE)	400W
Consumo sin PoE	70W aproximados
Interfaz de gestión	Ethernet In-Band, Puerto Serial RJ45 Out-of-Band
Dimensiones	485 x 43.7 x 374.6 mm (19.09 x 1.72 x 14.75 pulgadas)
Peso	6.5 kg (14.3 lb)
Montaje	Rack 1U estándar
Temperatura operativa	-5 a 40C (23 a 104F)
Humedad operativa	5 a 95% sin condensación
Nivel de ruido	12.1 - 24.7 dBr (según nivel del ventilador)
Protección ESD/EMP	Aire: 24 kV, Contacto: 24 kV
Resistencia a choques	Estándar ETSI300-019-1.4
LED por puerto	PoE, Velocidad/Enlace/Actividad (puertos RJ45); Velocidad/Enlace/Actividad (puertos SFP)
Certificaciones	CE, FCC, IC
Características de software	RSTP, Spanning Tree Protocol, SNMP, Control de tormenta, 802.3x flow control, Jumbo frames (9216 bytes), VLAN, Port Mirroring, LACP, Port Isolation, 802.1X (RADIUS), Auto-MDIX

? Certificaciones y normativas

- **Normativas de radio:** CE, FCC, IC
- **Protocolos estndar:** IEEE 802.3 Gigabit Ethernet, IEEE 802.3af/at PoE+, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1X Port-based Access Control
- **Proteccin ambiental:** ETSI300-019-1.4 para resistencia a choques y vibraciones

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
PoE+ (Power over Ethernet Plus)	Estndar que permite alimentar dispositivos remotos con hasta 34.2W a travs del mismo cable Ethernet usado para datos, conforme a IEEE 802.3at
SFP+ (Small Form-factor Pluggable)	Mdulo transceptor ptico de pequeno formato que soporta velocidades de 1 a 10 Gbps para conectividad de fibra ptica
No-Blocking Throughput	Capacidad de conmutacin arquitectnica que permite procesar trfico simultneamente en todos los puertos sin prdida de paquetes
VLAN (Virtual Local Area Network)	Segmentacin lgica de una red fsica en mltiples redes virtuales independientes para mejorar seguridad y eficiencia
LACP (Link Aggregation Control Protocol)	Protocolo estndar IEEE 802.3ad que agrupa mltiples puertos fsicos en un nico enlace lgico para aumentar ancho de banda
Port Mirroring	Funcin que copia el trfico de uno o ms puertos a otro puerto para anlisis y monitoreo de seguridad
802.1X (Port-Based Access Control)	Protocolo de autenticacin que controla el acceso a nivel de puerto usando credenciales RADIUS, tpicamente con WPA2-Enterprise
Jumbo Frames	Tramas Ethernet ampliadas de hasta 9216 bytes (en lugar de los estndar 1500) para mejorar eficiencia en transferencias de datos grandes

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
\$192.440 +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**
LOC5AC.
\$88.520 +iva