

SWITCH 42W-TOT RACK 16-1000-8-POE 48AF-52AT 2-SFP REQ



\$493.350 \$587.087 con IVA

- Código: **UB13237**
- Marca: **UBIQUITI**
- Modelo- P/N: **USW-16-POE.**

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 PoE Ubiquiti USW-16-PoE es un conmutador Gigabit de 16 puertos diseñado para expandir y alimentar infraestructuras de red empresariales compactas. Forma parte del ecosistema UniFi Enterprise System y combina conectividad de datos de alta velocidad con capacidad de Alimentación sobre Ethernet (PoE) para simplificar el cableado en despliegues de dispositivos como puntos de acceso inalámbricos, cámaras IP y controladores de red.

Con profundidad de apenas 7,9 pulgadas, este modelo es especialmente versátil para instalaciones en bastidores SOHO, gabinetes de red compactos o sobre escritorios. La ausencia de ventiladores permite su operación completamente silenciosa, eliminando ruido ambiental en espacios de trabajo colaborativo o centros de datos pequeños.

? Características principales

- **Puertos Ethernet:** 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, de los cuales 8 soportan PoE+ IEEE 802.3af/at
- **Puertos de fibra:** 2 puertos SFP de 1 Gbps para enlaces de uplink de fibra óptica
- **Potencia PoE total:** 42W disponibles, con máximo de 32W por puerto individual
- **Capacidad de conmutación:** 36 Gbps de capacidad de switching con rendimiento sin pérdida de paquetes a velocidad de línea
- **Refrigeración:** Diseño fanless (sin ventiladores) para operación completamente silenciosa
- **Gestión:** Compatible con controlador UniFi Network Controller para provisioning centralizado y monitoreo en tiempo real
- **Potencia de entrada:** Fuente interna AC/DC de 60W, entrada universal 100-240VAC, 50/60 Hz
- **Protección:** Protección ESD/EMP hasta 16 kV en aire y 12 kV en contacto directo
- **Montaje:** Formato 1U en bastidor con hardware de instalación incluido; profundidad reducida de 442,4 mm (17,42 pulgadas)
- **Pantalla integrada:** Touchscreen de 1,3 pulgadas para monitoreo de estado y diagnóstico rápida

? Especificaciones técnicas

Parametro	Valor
Modelo	USW-16-PoE
Puertos de red	16x 10/100/1000 RJ45 + 2x 1G SFP Ethernet
Puertos PoE	Puertos 1-8: IEEE 802.3af/at (Pines 1, 2+; 3, 6-)
Potencia PoE total disponible	42W
Potencia PoE mxima por puerto	32W (modo 802.3at)
Rango de voltaje 802.3af	44-57V
Rango de voltaje 802.3at	50-57V
Throughput no bloqueante total	18 Gbps
Capacidad de switching	36 Gbps
Tasa de reenvo (Forwarding Rate)	26,78 Mpps
Mtodo de alimentacin	100-240VAC, 50/60 Hz, entrada universal
Fuente de alimentacin	AC/DC, interna, 60W
Rango de voltaje de entrada	100 a 240VAC
Consumo mximo de potencia (sin salida PoE)	18W
LEDs de puertos RJ45	PoE; Velocidad/Enlace/Actividad
LEDs de puertos SFP	Enlace/Actividad
Proteccin ESD/EMP	Aire: 16 kV; Contacto: 12 kV
Estndar de choque y vibracin	ETSI300-019-1.4
Temperatura de operacin	-5 a 40C (23 a 104F)
Humedad de operacin	10 - 90% sin condensacin
Dimensiones	442,4 x 200 x 43,7 mm (17,42 x 7,87 x 1,72 pulgadas)
Peso sin brackets	2,80 kg (6,17 lb)
Peso con brackets	2,89 kg (6,37 lb)
Interfaz de gestin	Ethernet In-Band
Certificaciones	CE, FCC, IC

? Certificaciones y normativas

- **Cumplimiento regulatorio:** CE, FCC, IC
- **Estndares de red:** IEEE 802.3 (Ethernet Gigabit), IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+)
- **Resiliencia:** ETSI300-019-1.4 para choque y vibracin

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que permite transmitir energa elctrica junto con datos a travs de cables Ethernet estndar, eliminando la necesidad de fuentes de alimentacin separadas en dispositivos remotos.
IEEE 802.3af/at	Estndares de alimentacin por Ethernet; 802.3af suministra hasta 15,4W, mientras que 802.3at (PoE+) proporciona hasta 32W por puerto.
SFP (Small Form-Factor Pluggable)	Mdulo transceptor de fibra ptica compacto que permite enlaces de red de alta velocidad sobre distancias largas sin atenuacin electromagntica.

Trmino	Definicin
Switching Capacity (Capacidad de switching)	Ancho de banda total mximo que puede procesar el switch internamente entre todos los puertos simultneamente, en este caso 36 Gbps.
Throughput no bloqueante	Capacidad del switch de procesar trfico simultneamente en todos los puertos a velocidad de lnea sin prdida de paquetes (18 Gbps en este modelo).
VLAN (Virtual Local Area Network)	Red lgica que permite segmentar puertos fsicos en grupos independientes para mayor seguridad y gestin de trfico, compatible con configuracin 802.1X.
Fanless (sin ventiladores)	Diseo de refrigeracin pasiva mediante disipacin trmica, eliminando ruido, vibracin y puntos de fallo mecnico asociados a ventiladores.

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	1U 3X3 2-1000 1300MBPS-5GHZ 450- 2.4GHZ 3DBI INC- POE48	LITEBEAM-M5 23DBI 25DBM INC-POE25V- 5W	ACCES POINT UNIFI U6 2X2 WIFI 6 2400- 570MBPS-5-2.4GHZ	1-UNID 5GHZ 13DBI 1- 1000-RJ45 REQ- POE24V 2X2 CPE
Codigo: UB13749 Marca: UBIQUITI U6-PRO. \$208.580 +iva	Codigo: KUB7396 Marca: UBIQUITI UAP-AC-PRO \$192.440 +iva	Codigo: 60107 Marca: UBIQUITI LBE-M5-23. \$74.130 +iva	Codigo: UB1003 Marca: UBIQUITI U6-PLUS \$131.150 +iva	Codigo: UB10675 Marca: UBIQUITI LOC05AC. \$88.520 +iva