

GEN2 16-1000-8POE48V-AT 45W-TOT SWITCH-L2 REQ-UNIFI

\$295.740 \$351.931 con IVA



- Código: **60061**
- Marca: **UBIQUITI**
- Modelo- P/N: **USW-LITE-16-POE**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

? Descripción general

El Switch UniFi Lite 16 PoE (modelo USW-Lite-16-PoE) es un conmutador Ethernet Gigabit Capa 2 configurable con dieciséis puertos RJ45 10/100/1000 Mbps, específicamente diseñado para infraestructuras de red empresarial que requieren alimentación de dispositivos de acceso. Ocho de estos puertos incorporan inyección automática de energía PoE+ conforme a IEEE 802.3af/at, proporcionando hasta 30W por puerto y un total de 45W para alimentar dispositivos como puntos de acceso UniFi, cámaras IP de vigilancia y otras soluciones compatibles con PoE.

El dispositivo se administra íntegramente a través del Controlador de Red UniFi y su aplicación móvil complementaria, permitiendo a los administradores configurar, monitorear y optimizar todas las funcionalidades del switch desde una interfaz gráfica centralizada accesible desde cualquier ubicación. Con una capacidad no bloqueada de 16 Gbps, bajo consumo de potencia (15W máximo) y formato compacto, es la solución ideal para pequeñas y medianas empresas (SMB) con requisitos de conmutación administrada de nivel básico.

? Características principales

- **16 puertos Gigabit Ethernet:** Conectores RJ45 con velocidades 10/100/1000 Mbps para máxima compatibilidad con dispositivos de red modernos
- **8 puertos PoE+ integrados:** Inyección automática IEEE 802.3af/at en los pines 1, 2+; 3, 6- con máximo 30W por puerto y 45W de potencia total
- **Capacidad no bloqueada de 16 Gbps:** Throughput total sin contención de ancho de banda ni cuellos de botella en la transferencia de datos
- **Consumo energético optimizado:** Solo 15W máximo de consumo, alimentado por fuente interna universal 100-240 VAC de 60W AC/DC
- **Gestión centralizada UniFi:** Control integral mediante Controlador UniFi y aplicación móvil con interfaz gráfica intuitiva para configuración y monitoreo remoto
- **Sistema de indicadores LED:** LED Power azul/blanco con estados diferenciados (parpadeo blanco: inicio, parpadeo azul: actualización firmware, blanco fijo: predeterminado, azul fijo: adoptado), LEDs Ethernet (verde 1G, ámbar 10/100 Mbps) y LEDs PoE

(mbar activo)

- **Interfaz de gestin Ethernet in-band:** Acceso administrativo directo a travs de los puertos de datos sin puerto de consola separado requerido
- **Formato compacto para mltiples instalaciones:** Dimensiones de 191,7 x 185 x 43,7 mm, peso de 1,2 kg, apto para instalacin en rack o sobremesa

?? Aplicaciones

- Redes corporativas pequenas y medianas (SMB) con requerimientos de alimentacin de dispositivos PoE
- Sistemas de WiFi empresarial con mltiples puntos de acceso UniFi distribuidos en sucursales
- Infraestructuras de videovigilancia IP con cmaras inteligentes alimentadas por PoE
- Redes de telecomunicaciones y centros de datos de borde con conmutacin administrada bsica
- Soluciones de automatizacin y IoT industrial con dispositivos Ethernet de control distribuido
- Redes de hospitales, hoteles y establecimientos educacionales con dispositivos PoE mltiples
- Instalaciones de hogar inteligente y automatizacin residencial con puntos de acceso WiFi alimentados

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	USW-Lite-16-PoE
Tipo de dispositivo	Switch Gigabit Ethernet Capa 2 PoE administrable
Puertos Ethernet	16 puertos 10/100/1000 Mbps RJ45
Puertos con PoE+	8 puertos IEEE 802.3af/at (pines 1, 2+; 3, 6-)
Potencia PoE mxima por puerto	30W
Potencia PoE total mxima	45W
Capacidad no bloqueada (throughput)	16 Gbps
Consumo mximo de potencia	15W
Mtodo de alimentacin	Entrada AC universal 100-240 VAC
Fuente de alimentacin	Interna 60W AC/DC
Interfaz de gestin	Ethernet in-band
Dimensiones	191,7 x 185 x 43,7 mm (7,55 x 7,28 x 1,72 pulgadas)
Peso	1,2 kg (2,65 lb)
Temperatura de operacin	-15 a 40 C (5 a 104 F)
Humedad de operacin	10 - 90 % sin condensacin
Modos de operacin	SMB Layer 2 PoE Gigabit Ethernet Switch
LED del sistema	1 indicador Power azul/blanco (parpadeo blanco: inicio en progreso, parpadeo azul: actualizacin firmware, blanco fijo: predeterminados de fbrica/esperando adopcin, azul fijo: dispositivo adoptado)
LEDs Ethernet	Verde para 1G, mbar para 10/100 Mbps
LEDs PoE	mbar para IEEE 802.3af/at
Certificaciones	CE, FCC, IC

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumplimiento de directivas europeas de compatibilidad electromagnética (EMC) y seguridad eléctrica
- **FCC:** Aprobación de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos para interferencia radioeléctrica
- **IC:** Cumplimiento de Innovation, Science and Economic Development Canada para equipos radioeléctricos
- **IEEE 802.3af/at:** Conformidad con estándares internacionales de Power over Ethernet para suministro de potencia seguro

? Glosario técnico

Termino	Definición
PoE+ (Power over Ethernet Plus)	Estándar IEEE 802.3at que permite transmitir energía eléctrica a través de cables Ethernet, proporcionando hasta 30W por puerto para alimentar dispositivos de red
Throughput no bloqueado	Capacidad total de transferencia de datos simultánea en todos los puertos sin pérdida de velocidad ni contención de ancho de banda
Capa 2 (Link Layer)	Capa de enlace de datos del modelo OSI; permite conmutación basada en direcciones MAC sin enrutamiento IP
Interfaz Ethernet in-band	Gestión del dispositivo realizada a través de los puertos de datos Ethernet estándar sin requerir puerto de administración separado
IEEE 802.3af/at	Estándares internacionales que especifican la entrega de potencia sobre pares de cables Ethernet, 15,4W (af) y 30W (at) máximo por puerto
Controlador UniFi	Software de gestión centralizada de Ubiquiti que administra, configura, monitorea y optimiza todos los dispositivos UniFi en red desde un panel de control único
Adopción de dispositivo	Proceso mediante el cual un dispositivo UniFi se registra y vincula al Controlador UniFi para gestión centralizada, indicado con LED azul fijo

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**

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



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

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



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

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



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

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



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

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