



PoE Adapter

Proporciona puesta a tierra y protección contra sobretensiones

Ayuda a proteger contra eventos ESD

Alimenta dispositivos Ubiquiti® PoE

PoE Adapter

Ubiquiti Networks ofrece adaptadores Power over Ethernet (PoE) para alimentar una variedad de productos Ubiquiti. Los adaptadores PoE son compatibles con la mayoría de los dispositivos PoE de Ubiquiti*, incluidos:

- airFiber®
- airMAX®
- EdgeMAX®
- mFi®
- Punto de acceso UniFi®
- Protección UniFi / airVision®
- Uni-Fi LED
- UFiber

* Verifique las especificaciones del producto para verificar la compatibilidad con PoE.

Adaptador Ubiquiti PoE Compatibilidad con airGateway®

Los modelos de adaptadores PoE específicos están diseñados para funcionar con airGateway. airGateway es una puerta de enlace CPE (equipo local para el consumidor) compacta con Wi-Fi integrado que se utiliza para conectar la red local del suscriptor a la red WISP.

airGateway está disponible en tres modelos:

- **puerta de enlace aérea** Modelo estándar con antena interna
- **puerta de enlace aérea Pro** Modelo Wi-Fi de doble banda con antena interna
- **airGateway-LR** Modelo Wi-Fi de largo alcance con antena externa para alcance extendido

El airGateway se conecta a cualquiera de estos adaptadores PoE:

Número de modelo	Compatibilidad
POE-15-12W	✓
POE-24-12W	✓
POE-24-12W-G	✓*
POE-24-7W-G-WH	✓*
POE-24-12W-G-WH	✓*

* Velocidad máxima del puerto LAN de airGateway: 100 Mbps



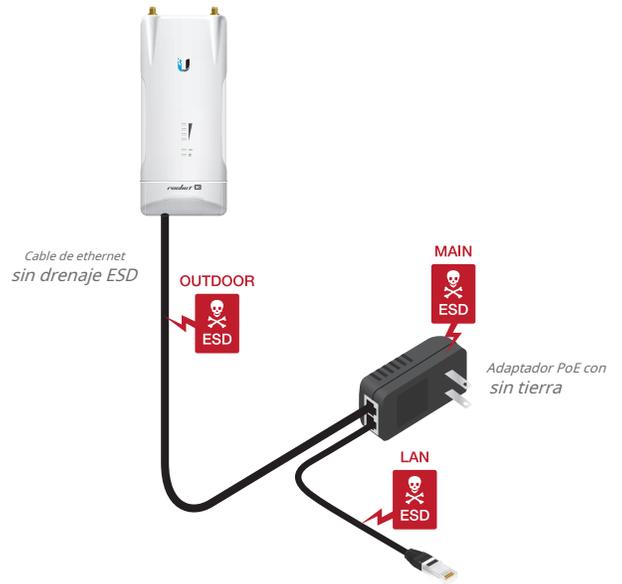
Proteccion

Los adaptadores PoE de Ubiquiti brindan una variedad de funciones para ayudar a proteger sus dispositivos PoE:

- Protección contra sobretensiones
- Protección de sujeción
- Descarga de sobretensión máxima
- Corriente de pulso pico
- Cable de CA con toma de tierra

La descarga electrostática (ESD) es la principal causa de fallas en los dispositivos exteriores. Puede protegerse eficazmente contra daños por ESD utilizando un adaptador Ubiquiti PoE conectado a tierra, TOUGH Cable ~y conectores TOUGH Cable.

Potencial para ESD



Áreas vulnerables a eventos ESD en una red sin un adaptador Ubiquiti PoE.

Protección contra ESD



Los adaptadores Ubiquiti PoE y TOUGH Cable protegen contra eventos de ESD en una red.

Especificaciones

Modelo	POE-48-24W-WH	POE-48-24W-G-WH	POE-50-60W, POE-50-60W-WH
Dimensiones	93x59x33mm (3,66 x 2,32 x 1,30")	96x62x35mm (3,78 x 2,44 x 1,38")	101 x 60 x 33 mm (3,98 x 2,36 x 1,30")
Peso	145 g (5,12 onzas)	166 g (5,86 onzas)	192 g (6,77 onzas)
Tensión de salida	48 V CC a 0,5 A	48 V CC a 0,5 A	50 V CC a 1,2 A
Actividad LAN Indicador	No	No	No
Puerto LAN Gigabit	No	sí	sí
Restablecimiento remoto Capacidad	No	No	No
Botón de reinicio	No	No	No
Voltaje nominal	100-240 V CA a 50/60 Hz	100-240 V CA a 50/60 Hz	100-240 V CA a 50/60 Hz
Corriente de entrada	0,6 A a 120 V CA, 0,4 A a 240 V CA	0,6 A a 120 V CA, 0,4 A a 240 V CA	1,3 A a 120 V CA, 0,75 A a 230 V CA
Corriente de irrupción	<60A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC	<65A pico @ 120VAC, <130A pico @ 230VAC	<100A Pico @120VAC, <200A Pico @ 230VAC
Eficiencia	80+%	80+%	85+%
Ondulación de salida	1% máx.	1% máx.	1% máx.
Frecuencia de cambio	65kHz	65kHz	65kHz
Regulación de línea	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Regulación de carga	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
Alimentación de 2 pares	Pines 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)	Pines 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)	-
Alimentación de 4 pares	-	-	Patillas 1, 2, 4, 5 (+) y Patillas 3, 6, 7, 8 (-)
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	- 30 a 70 °C (-22 a 158 °F)	- 30 a 70 °C (-22 a 158 °F)	- 30 a 70 °C (-22 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 90% sin condensación	35 a 95% sin condensación	35 a 95% sin condensación
Conector de CA	CEI-320 C6	CEI-320 C6	CEI-320 C6
Entrada de datos / POE	Zócalo blindado RJ45	Zócalo blindado RJ45	Zócalo blindado RJ45
Protección contra sobretensiones	Diferencia y modo común	Diferencia y modo común	Diferencia y modo común
Protección de sujeción	Datos de 11 V, alimentación de 60 V	Datos de 11 V, alimentación de 60 V	Datos de 11 V, alimentación de 60 V
máx. Descarga de sobretensión	1500A (8/20 μs) Potencia	1500A (8/20 μs) Potencia	1500A (8/20 μs) Potencia
Corriente de pulso máxima	36A (10/1000 μs) Datos	36A (10/1000 μs) Datos	36A (10/1000 μs) Datos
Capacidad de derivación	<5 pF datos	<5 pF datos	<5 pF datos
Tiempo de respuesta	<1 ns	<1 ns	<1 ns
Certificaciones	CE, FCC, CI, UL	CE, FCC, CI, UL	CE, FCC, CI, UL