



# 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



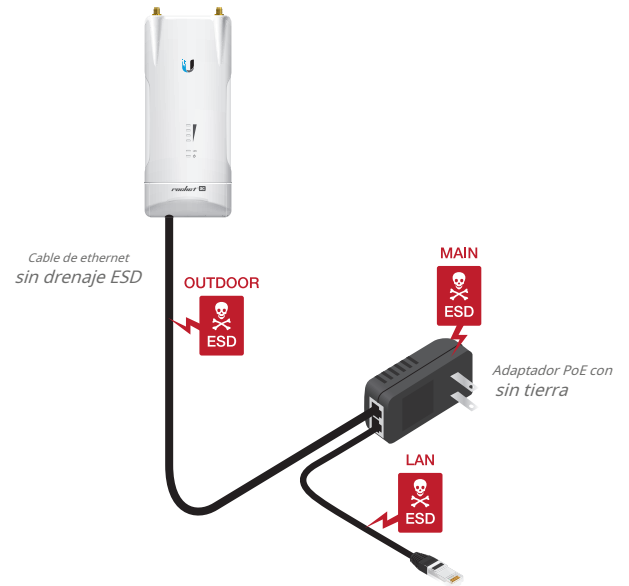
## Proteccion

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.

# Modelos



*POE-25-5W*



*POE-24-7W-G-WH*



*POE-15-12W  
POE-24-12W  
POE-24-12W-G*



*POE-24-12W-G-WH*

*POE-24-12W-WH*



*POE-24-24W-WH*



*POE-24-30W-G-WH*



*POE-24-AF5X*



*POE-24-24W  
POE-24-24W-G  
POE-24-30W*

*POE-48-24W  
POE-48-24W-G*



*POE-24-24W-G-WH  
POE-48-24W-WH  
POE-48-24W-G-WH*



*POE-50-60W*



*POE-50-60W-WH*



*POE-54-80W*



## Especificaciones

Modelo	POE-25-5W	POE-24-7W-G-WH	POE-15-12W
Dimensiones	64 × 44 × 30 mm (2,53 × 1,73 × 1,18")	72x45x33mm (2,84 x 1,75 x 1,33")	85x44x29mm (3,35 x 1,73 x 1,14")
Peso	65 g (2,3 onzas)	72,1 g (2,54 onzas)	91,7 g (3,24 onzas)
Tensión de salida	25 V CC a 0,2 A	24 V CC a 0,3 A	15 V CC a 0,8 A
Actividad LAN Indicador	No	No	No
Puerto LAN Gigabit	No	Sí	No
Restablecimiento remoto Capacidad	Sí	Sí	No
Botón de reinicio	Sí	Sí	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	0,3 A a 120 V CA, 0.2A @ 240VAC	0,3 A a 120 V CA, 0.2A @240VAC	0,3 A a 120 V CA, 0.2A @ 240VAC
Corriente de irrupción	<40A pico @ 120VAC, <70A pico @ 230VAC	<40A pico @ 120VAC, <70A pico @ 230VAC	<30A pico @ 120VAC, <60A pico @ 230VAC
Eficiencia	72+%	80+%	75+%
Ondulación de salida	1% máx.	1% máx.	1% máx.
Frecuencia de cambio	60 kHz máx.	65kHz	50kHz
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 (-)	Pines 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)
Alimentación de 4 pares	-	-	-
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	35 a 95% 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

# Especificaciones

Modelo	POE-24-12W	POE-24-12W-G	POE-24-12W-G-WH
Dimensiones	87x44x29mm (3,43 x 1,73 x 1,14")	87x44x29mm (3,43 x 1,73 x 1,14")	89x46x33mm (3,48 x 1,81 x 1,30")
Peso	92 g (3,25 onzas)	99,4 g (3,51 onzas)	75 g (2,65 onzas)
Tensión de salida	24 V CC a 0,5 A	24 V CC a 0,5 A	24 V CC a 0,5 A
Actividad LAN Indicador	No	No	No
Puerto LAN Gigabit	No	Sí	Sí
Restablecimiento remoto Capacidad	Sí	Sí	Sí
Botón de reinicio	Sí	Sí	Sí
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	0,3 A a 120 V CA, 0.2A @ 240VAC	0,3 A a 120 V CA, 0.2A @ 240VAC	0,3 A a 120 V CA, 0.2A @ 240VAC
Corriente de irrupción	<30A pico @ 120VAC, <60A pico @ 230VAC	<30A pico @ 120VAC, <60A pico @ 230VAC	<30A pico @ 120VAC, <60A pico @ 230VAC
Eficiencia	75+%	75+%	75+%
Ondulación de salida	1% máx.	1% máx.	1% máx.
Frecuencia de cambio	50kHz	50kHz	50kHz
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 (-)	Pines 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)
Alimentación de 4 pares	-	-	-
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	35 a 95% 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

## Especificaciones

Modelo	POE-24-12W-WH	POE-24-24W, POE-24-24W-WH	POE-24-24W-G
Dimensiones	89x46x33mm (3,48 x 1,81 x 1,30")	88x57x33mm (3,47 x 2,24 x 1,30")	88x57x33mm (3,47 x 2,24 x 1,30")
Peso	75 g (2,65 onzas)	135 g (4,76 onzas)	158,5 g (5,59 onzas)
Tensión de salida	24 V CC a 0,5 A	24 V CC a 1,0 A	24 V CC a 1,0 A
Actividad LAN Indicador	No	No	No
Puerto LAN Gigabit	No	No	Sí
Restablecimiento remoto Capacidad	Sí	Sí	Sí
Botón de reinicio	Sí	Sí	Sí
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	0,3 A a 120 V CA, 0.2A @ 240VAC	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
Corriente de irrupción	<30A pico @ 120VAC, <60A pico @ 230VAC	<60A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC	<60A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC
Eficiencia	75+%	80+%	80+%
Ondulación de salida	1% máx.	1% máx.	1% máx.
Frecuencia de cambio	50kHz	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 (-)	Pines 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)
Alimentación de 4 pares	-	-	-
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	35 a 95% 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

# Especificaciones

Modelo	POE-24-30W	POE-24-30W-G-WH	POE-48-24W
Dimensiones	94 × 60 × 33 mm (3,70 × 2,36 × 1,30")	94 × 60 × 33 mm (3,70 × 2,36 × 1,30")	88x57x33mm (3,47 x 2,24 x 1,30")
Peso	156 g (5,5 onzas)	156 g (5,5 onzas)	135,5 g (4,78 onzas)
Tensión de salida	24 V CC a 1,25 A	24 V CC a 1,25 A	48 V CC a 0,5 A
Actividad LAN Indicador	No	No	No
Puerto LAN Gigabit	Sí	Sí	No
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	0,6 A a 120 V CA, 0,4 A a 240 V CA
Corriente de irrupción	<60A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC	<60A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC	<60A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC
Eficiencia	83+%	83+%	80+%
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	35 a 95% 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

# Especificaciones

Modelo	POE48-24W-G	POE-24-24W-G-WH	U-POE-af
Dimensiones	92x60x33mm (3,62 x 2,36 x 1,30")	96x62x35mm (3,78 x 2,44 x 1,38")	86x46x33mm (3,39 x 1,81 x 1,30")
Peso	158,5 g (5,59 onzas)	166 g (5,86 onzas)	100 g (3,53 onzas)
Tensión de salida	48 V CC a 0,5 A	24 V CC a 1,0 A	48 V CC a 0,32 A
Actividad LAN Indicador	No	No	No
Puerto LAN Gigabit	Sí	Sí	Sí
Restablecimiento remoto Capacidad	No	Sí	Sí
Botón de reinicio	No	Sí	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	750mA @ 90VAC	500mA @ 90VAC
Corriente de irrupción	<65A pico @ 120VAC, <130A pico @ 230VAC	<100A Pico @ 25°C	<100A Pico @ 25°C
Eficiencia	80+%	86.2+%	84.25+%
Ondulación de salida	1% máx.	200mV por página	200mV por página
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 (-)	Pines 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)
Alimentación de 4 pares	-	-	-
Operando La temperatura	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	35 a 95% sin condensación	5 a 90% sin condensación	5 a 90% 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



# 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

# Especificaciones

Modelo	POE-54-80W	POE-24-AF5X	U-POE-en
Dimensiones	123 x 65 x 34 mm (4,84 x 2,56 x 1,34")	88x57x33mm (3,47 x 2,24 x 1,30")	93x62x35mm (3,66 x 2,44 x 1,38")
Peso	299 g (10,55 onzas)	158,5 g (5,59 onzas)	156 g (5,5 onzas)
Tensión de salida	54 V CC a 1,5 A	24 V CC a 1,0 A	48 V CC a 0,65 A
Actividad LAN Indicador	No	No	No
Puerto LAN Gigabit	Sí	Sí	Sí
Restablecimiento remoto Capacidad	No	No	Sí
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	0,8 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	0.75A@90VAC
Corriente de irrupción	<80A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC	<60A pico @ 120VAC, <120A pico @ 230VAC	<100A Pico @230VAC, 26°C
Eficiencia	87+%	80+%	87+%
Ondulación de salida	1% máx.	1% máx.	1% máx.
Frecuencia de cambio	100kHz Máx.	65kHz	70kHz Máx.
Regulación de línea	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Regulación de carga	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
Alimentación de 2 pares	-	-	Patillas 4, 5 (+) y Pines 7, 8 (-)
Alimentación de 4 pares	Patillas 1, 2, 4, 5 (+) y Patillas 3, 6, 7, 8 (-)	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	35 a 95% 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

Las especificaciones están sujetas a cambios. Los productos de Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: [www.ubnt.com/support/warranty](http://www.ubnt.com/support/warranty)

La garantía limitada requiere el uso de arbitraje para resolver disputas de forma individual y, cuando corresponda, especificar el arbitraje en lugar de juicios con jurado o demandas colectivas.

©2012-2019 Ubiquiti Networks, Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti U, el logotipo de haz de Ubiquiti, airFiber, airGateway, airMAX, airVision, EdgeMAX, mFi, TOUGH Cable, UniFi y UniFi Protect son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Networks, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

