

Rf. UBI-SWITCH USW-FLEX

Switch Ubiquiti USW-Flex 5 Puertos/ RJ45  
10/100/1000 POE



Switch PoE administrado de 5 puertos con (1) puerto de entrada 802.3at / bt (PoE + / PoE ++) y (4) puertos Gigabit Ethernet 802.3af (PoE)

Construya y expanda su red con UniFi® Switch, parte del UniFi Enterprise System. El conmutador UniFi, modelo USW-Flex, es un conmutador Gigabit de capa 2 configurable con detección automática 802.3af PoE. Ofrece 5 puertos RJ45 Gigabit Ethernet, que proporcionan 1 entrada PoE y 4 enlaces de salida PoE a sus dispositivos.

El UniFi Switch Flex cuenta con un solo puerto PoE In para alimentación y cuatro puertos PoE que proporcionan hasta 15 W de salida PoE para alimentar un punto de acceso UniFi u otros dispositivos PoE. Con conmutadores PoE con clasificación 802.3bt (USW-Pro-48-PoE, USW-Pro-24-PoE, US-XG-6POE y conmutadores USW-Industrial, vendidos por separado) como fuente de alimentación, USW-Flex admite una salida PoE máxima de 46W presupuesto. Tiene una carcasa resistente a la intemperie y ofrece opciones de montaje versátiles.

Administrado y configurado por UniFi Controller o la aplicación UniFi Mobile, UniFi Switch Flex ofrece funciones y protocolos básicos de conmutación de Capa 2. El controlador UniFi y la aplicación móvil permiten a los administradores configurar y monitorear prácticamente todas las funciones del conmutador mediante una interfaz gráfica de usuario desde cualquier lugar.

## Especificaciones

Peso: 230 g  
Interfaces de red: (5) puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps  
Interfaz de gestión: Ethernet en banda  
Salida PoE (puertos 2-5): 802.3af (Pines 1, 2+; 3, 6-)  
Consumo máximo de energía: (excluyendo la salida PoE) 5W  
Potencia máxima de PoE por puerto: 15,4 W  
Presupuesto total de energía PoE alimentado por 802.3af: 8W  
Alimentado por 802.3at: 20W  
Alimentado por 802.3bt: 46W  
Alimentado por adaptador PoE: 46W (habilitado en el controlador)  
Rango de voltaje 802.3af: 44 - 57V  
802.3at / bt: 50 - 57V  
Puertos de datos RJ45 del sistema de LED  
Estado: PoE; Enlace / Velocidad / Actividad  
Protección ESD / EMP ± 16kV Aire, ± 16kV Contacto  
Temperatura de funcionamiento Salida PoE de 46W  
Salida PoE de 25 W-40 a 55 ° C (-40 a 131 ° F)-40 a 65 ° C (-40 a 149 ° F)  
Humedad de funcionamiento 5 a 95% sin condensación  
Certificaciones: CE, FCC, IC

### **MÉTODO DE ENERGÍA (PUERTO 1)**

Tipo PoE 802.3af / at (Pines 1, 2+; 3, 6-) 802.3bt (Pines 1, 2+; 3, 6- y 4, 5+; 7, 8-)  
Adaptador PoE de 50 V / 60 W \*Fuente PoE recomendada  
USW-24-PoE (se vende por separado) USW-Pro-24-PoE (se vende por separado)  
Inyector PoE, POE-50-60W-WH o POE-50-60W (se vende por separado)

### **ADAPTADOR POE USW-FLEX-UTILITY DE 60 W**

Dimensiones: 118,5 x 63 x 34,7 mm (4,66 x 2,48 x 1,36 ")  
Peso: 206 gramos  
Tensión de salida: 54 V, 1,11 A  
Voltaje nominal: 100-240VAC  
Corriente de entrada: 1,5 A (máx.)  
Eficiencia: > 86%  
Ondulación de salida: 200 mVpp  
Regulación de línea: <1%  
Regulación de carga: <3%  
Alimentación de 4 pares: Pines 1, 2, 4, 5+ y Pines 3, 6, 7, 8-  
Temperatura de funcionamiento: -20 a 60 ° C (-4 a 140 ° F)  
Temperatura de almacenamiento: -30 a 70 ° C (-22 a 158 ° F)  
Humedad de funcionamiento: 5 a 90%, sin condensación  
Inmunidad a sobretensiones: Diferencia de 4kV y modo común

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.