

SWITCH USWPRO48POE GEN2 UBIQUITI NETWORKS CAPA 3 DE 48 PUERTOS POE 802.3AT-BT + 4 PUERTOS 1-10G SFP+ 600W PANTALLA INFORMATIVA



El Switch Ubiquiti Networks Gigabit Ethernet 48 Puertos USW-PRO-48-POE es un dispositivo de red gestionado que cuenta con una capacidad de conmutacion de hasta 176 Gbit/s. Este switch ofrece soporte para VLAN y auto-deteccion, lo que permite una configuracion sencilla y eficiente en la gestion del trafico de datos. Ademas, el USW-PRO-48-POE esta equipado con cuatro modulos SFP+ instalados y puede manejar un rendimiento maximo de hasta 88000 Mpps. Tambien incluye funciones avanzadas como protocolo de arbol de expansion, fuente de alimentacion PoE+, presupuesto total PoE y autentificacion IEEE 802.1x/RADIUS. Este switch tiene un factor de forma compacto tipo rack (1U) y viene con indicadores LED para actividad, enlace, velocidad, sistema y PoE. El equipo tambien admite jumbo frames e incorpora static route bidireccional completo (Full duplex), asi como soporte MDI/MDIX automatico. Con respecto a su conectividad fisica, este modelo dispone de cuarenta puertos basicos RJ45 Ethernet compatibles con Gigabit Ethernet (10/100/1000). Asimismo, se suministra energia sobre Ethernet mediante los mismos puertos gracias al soporte PoE+. La potencia por puerto alcanza los 64 W mientras que el presupuesto total es capaz llegar a los 600 W. En cuanto a sus caracteristicas tecnicas adicionales destacan: intervalo operativo entre -5C ~ +40C; humedad relativa permitida durante funcionamiento desde el 10% al 90%; frecuencia AC entrada disponible tanto en corriente alterna como continua; montaje en rack; y un peso de 6.25 kg. El Switch Ubiquiti Networks Gigabit Ethernet 48 Puertos USW-PRO-48-POE cuenta con certificaciones CE, FCC e IC que garantizan su calidad y seguridad para el usuario final. Este dispositivo es ideal para empresas o instituciones que requieren una solucion de red escalable, confiable y facilmente administrable.

Puertos e Interfaces

Numero de modulos SFP+ instalados

4

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

48

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Peso y dimensiones

Profundidad

399.6 mm

Peso

6.25 kg

Ancho

442.4 mm

Control de energia

Voltaje de entrada DC

44 - 57 V

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50/60 Hz

Corriente de entrada

11.54 A

Numero de fuentes de alimentacion

1

Voltaje de entrada AC

100 - 240 V

Diseno

Certificacion
CE, FCC, IC
Montaje en rack
Si
Color del producto
Plata
Factor de forma
1U
Indicadores LED
Actividad, Enlace, PoE, Velocidad, Sistema
Transmision de datos
Static route
Si
Capacidad de conmutacion
176 Gbit/s
Jumbo Frames, soporte
Si
Tasa de reenvio
130.944 Mpps
Rendimiento
88000 Mpps
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
-5 - 40 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
10 - 90%
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
600 W
Energia sobre Ethernet (PoE)
Si
Cantidad de puertos PoE+
40
Potencia por puerto de alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
64 W
Seguridad
Tipo de autenticacion
IEEE 802.1x,RADIUS
DHCP features
DHCP server
Caracteristicas de administracion
Capa del interruptor
L2/L3
Tipo de interruptor
Gestionado
Red
Soporte 10G
Si
Estandares de red
IEEE 802.3af,IEEE 802.3at

Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
Auto-deteccion
Si
Bidireccional completo (Full duplex)
Si
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Espejeo de puertos
Si
\$30,241.99MN