



Conmutador de agregación UniFi Pro

Cree y amplíe su red con UniFi El conmutador UniFi, modelo [®] Conmutador, parte de Ubiquiti Networks [®] Sistema empresarial UniFi.

USW-Aggregation-Pro, es un conmutador de capa 3 de fibra 10G configurable. Ofrece 28 10G SFP+ enlaces de fibra a sus dispositivos y 4 opciones de enlace ascendente de fibra SFP28 de 25G a la red de su empresa.

El USW-Aggregation-Pro cuenta con un LCM táctil de 1,3". El LCM proporciona los estados actuales del interruptor y la información necesaria para un diagnóstico rápido.

Administrado y configurado por el controlador UniFi con soporte de la aplicación UniFi Mobile, el conmutador UniFi ofrece un amplio conjunto de funciones y protocolos de conmutación de capa 3 avanzados, incluido el modo de operación (conmutación, duplicación o agregado) por puerto, enrutamiento entre VLAN, estático enrutamiento y servidor DHCP. El controlador UniFi y la aplicación móvil permiten a los administradores configurar y monitorear prácticamente todas las funciones del conmutador en una interfaz gráfica de usuario desde cualquier lugar.

La entrada RPS DC es una nueva característica en USW-Aggregation-Pro, esta entrada DC proporciona energía redundante cuando el interruptor está conectado a USP-RPS (UniFi Smart Power RPS) a través de la entrada RPS DC.

Cuando la fuente de alimentación interna del conmutador está apagada, la función del conmutador puede seguir funcionando con energía de respaldo del puerto de entrada USP-RPS.



Mecánico

Dimensiones 442 x 325 x 44 mm (17,4 x 12,8 x 1,7")

Peso Sin montura: 4,6 kg (10,14 libras)
Con montura: 4,7 kg (10,36 libras)

Material del recinto Acero SGCC

Hardware

Rendimiento total sin bloqueo 380 Gbps

Capacidad de conmutación 760 Gbps

Tasa de reenvío 565.44Mpps

máx. El consumo de energía 100W

Método de potencia (1) Entrada de CA universal, 100-240 V CA, 2 A máx., 50/60 Hz (1)
Entrada de CC USP-RPS, 11,5 V CC, 8,7 A

Fuente de alimentación CA/CC, interna, 100 W

Interfaces de red (28) Ethernet SFP+ de 1/10 Gbps
(4) Ethernet SFP28 de 1/10/25 Gbps*

*Los cuatro puertos SFP28 no admiten velocidades mixtas en modo 25 Gbps. Una vez que uno de los puertos SFP 28 está configurado en modo 25 Gbps, los otros también estarán limitados a 25 Gbps. Los puertos SFP28 solo admiten velocidades mixtas cuando todos los puertos son de 1 Gbps o 10 Gbps.

Pantalla LCM (1) Pantalla táctil de 1,3"
Animación de arranque: Arranque en curso Ícono
de actualización de firmware: Actualización de firmware
Blanco fijo: Valores predeterminados de fábrica, en espera de
adopción Azul fijo: Dispositivo adoptado

LED SFP28/SFP+: Blanco, Enlace y Actividad

Interfaz de gestión EthernetEn banda

Modos Conmutador de fibra SMB de capa 3 10/25 G

Protección ESD/EMP Aire: ± 16kV, Contacto: ± 12kV

Temperatura de funcionamiento -5 a 40 °C (23 a 104 °F)

Humedad de funcionamiento 10 - 90 % sin condensación

certificaciones CE, FCC, CI



Las especificaciones están sujetas a cambios. Los productos Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: www.ui.com/support/warranty

©2020 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti U, el logotipo de haz de Ubiquiti, UniFi y UniFi Network son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son la propiedad de sus respectivos dueños.