



Ubiquiti USW-Pro-XG- Aggregation | Conmutador | Etherlighting, 32x 25G SFP28, Layer 3



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/switches/ubiquiti-usw-pro-xg-aggregation-conmutador-etherlighting-32x-25g-sfp28-layer-3>

Price: **11.073,51 zł** gross / 9.002,85 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJIOKRMMKN

Product features

Fuente de energía	AC/DC
Altura	43.7 mm
Ancho	442.4 mm
Profundidad	480 mm
Monitor con luz de fondo	Yes
Funciones de LAN virtual	VLAN basado en la interfaz
Memoria intermedia de paquetes	8 MB
Cables incluidos	Potencia
Montaje en rack	Yes
Certificados de conformidad	CE
Consumo de energía (max)	200 W
Limitar tasa	Yes
Rango de medición de humedad	10 - 90%
Capacidad de conmutación	1600 Gb/s
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Protección contra loops	Yes
Número de VLANs	1000
Control de transmisión de tormentas	Yes
Rendimiento	800 Gb/s
Intervalo de temperatura operativa	-5 - 40 °C
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes

Estante de montaje	Yes
Soporte VLAN	Yes
Botón de restaurar	Yes
IGMP	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejeo de puertos	Yes
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	32000 entries
Rutas IPv4	256000
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	No
Número de puertos SFP28	32
Tipo de visualizador	LCM
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Voltaje de entrada AC	100 V
Características de DHCP	Protección DHCP
Color del producto	Gris
Conector eléctrico	corriente alterna/corriente continua
Capa del interruptor	L2+/L3
Multidifusión, soporte	Yes
Ruta estática	Yes
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	No
Material del cuerpo del reloj	SGCC
Apilable	Yes
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	Yes
Peso del producto	7000 g

Full product description

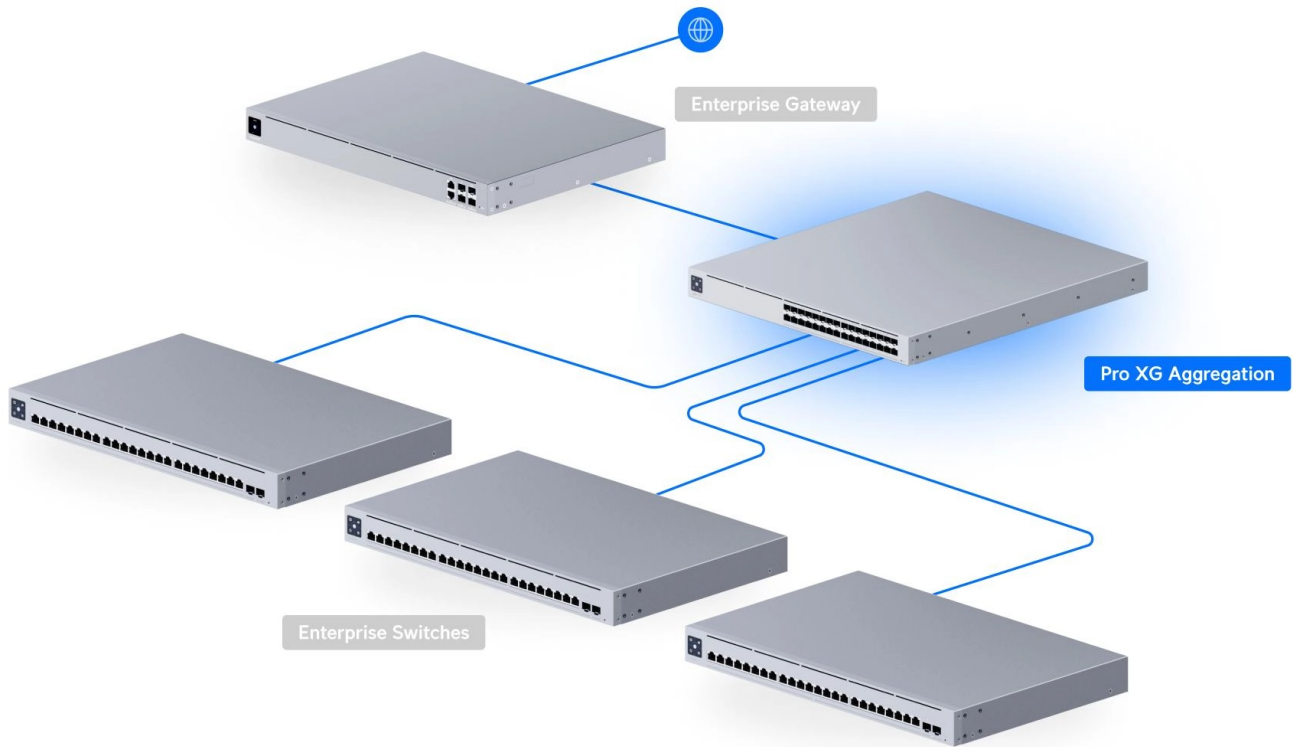
Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation - Potente conmutador 25G

El USW-Pro-XG-Aggregation Switch de Ubiquiti es un dispositivo de alto rendimiento diseñado para soportar redes exigentes de gran ancho de banda. Con 32 puertos SFP28 25G y soporte para Etherlighting™, es ideal para su integración en infraestructuras empresariales y de centros de datos. El conmutador gestionado de capa 3 ofrece una amplia gama de funciones compatibles con la configuración avanzada de red y la optimización del ancho de banda.



Conmutador gestionado de nivel 3

El Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation es un switch gestionado que soporta funciones avanzadas de Capa 3 como enrutamiento inter-VLAN, rutas estáticas y un servidor DHCP. Con estas características, la configuración de la red se vuelve más flexible y precisa, permitiendo una gestión eficaz del tráfico en entornos grandes y complejos. La posibilidad de personalizar los ajustes a través de la aplicación Ubiquiti hace que la configuración sea rápida y sencilla.



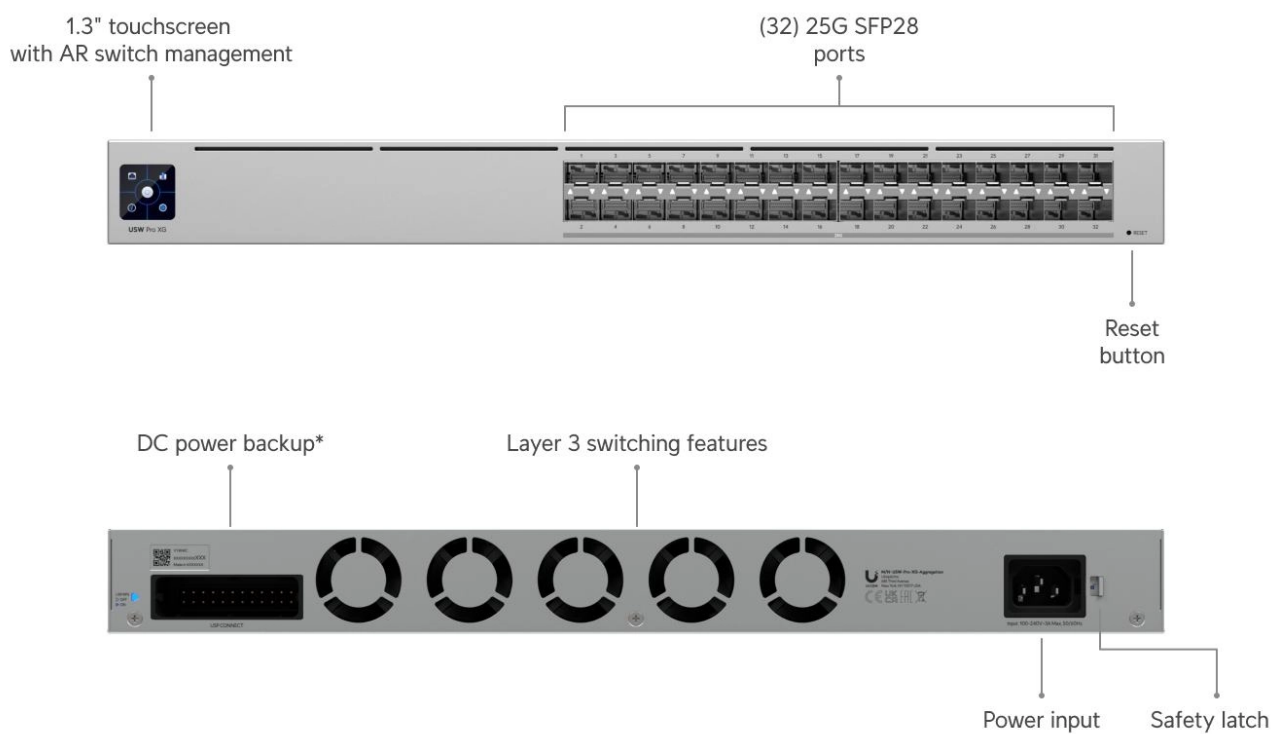
Alto rendimiento y capacidad

El conmutador ofrece un rendimiento de 1,6 Tbps y un rendimiento total sin bloqueo de 800 Gbps, lo que garantiza transferencias de datos fluidas incluso con cargas pesadas. Con un rendimiento de 25 G en cada puerto y compatibilidad con SFP28, está diseñado para grandes transferencias de datos que requieren un alto rendimiento. Una tasa de reenvío de 1,2 Bpps garantiza una rápida transmisión de paquetes sin retrasos.



Etherlighting™ y SFP28: características avanzadas

El Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation soporta Etherlighting™ para una rápida transferencia de datos y baja latencia cuando se combina con dispositivos compatibles con SFP28. La tecnología Etherlighting™ mejora significativamente el rendimiento de la red, permitiendo una gestión óptima del tráfico, especialmente en entornos de grandes centros de datos. Además, gracias a la compatibilidad con SFP28, los usuarios pueden beneficiarse de toda la potencia del dispositivo con un rendimiento de 25 G.



*Requires UniFi Power Backup.

Construcción robusta y alta fiabilidad

El conmutador de agregación Ubiquiti USW-Pro-XG está diseñado para ser montado en bastidor (1U) para una fácil integración en salas de servidores y espacios con espacio limitado. La protección ESD/EMP integrada ($\pm 12\text{kV}$ para aire, $\pm 8\text{kV}$ para contacto) garantiza que la unidad esté protegida contra sobretensiones. Una fuente de alimentación de 200 W y la posibilidad de conectar una fuente de alimentación de emergencia garantizan un funcionamiento fiable las 24 horas del día.

