



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/ubiquiti-usw-pro-xg-aggregation-comutador-etherlighting-32x-25g-sfp28-layer-3>

Price: **11 073,51 zł** gross / 9 002,85 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJIOKRMMKN

Product features

Fonte de alimentação	AC/DC
Altura	43.7 mm
Largura	442.4 mm
Profundidade	480 mm
Visor de retroiluminação	Yes
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseada em interface
Memória de pacote armazenada	8 MB
Cabos	Potência
Montagem em prateleira	Yes
Certificados de conformidade	CE
Consumo de energia (máx)	200 W
Taxa de limitação	Yes
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Capacidade de routing/switching	1600 Gb/s
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Proteção contra loops	Yes
Número de VLANs	1000
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Desempenho	800 Gb/s
Temperatura de funcionamento (T-T)	-5 - 40 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes

Kit de montagem de prateleira	Yes
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
IGMP snooping	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	32000 entries
Rotas IPv4	256000
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Quantidade de portas SFP28	32
Tipo de monitor	LCM
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Funcionalidades DHCP	Proteção DHCP
Cor do produto	Cinza
Conetor de alimentação	corrente alternada/corrente contínua
Camada de switches	L2+/L3
Apoio Multicast	Yes
Rota estática	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Não
Material do estojo de relógio	SGCC
Empilhável	Yes
Suporta fonte de alimentação redundante (RPS)	Yes
Peso do produto (lb)	7000 g

Full product description

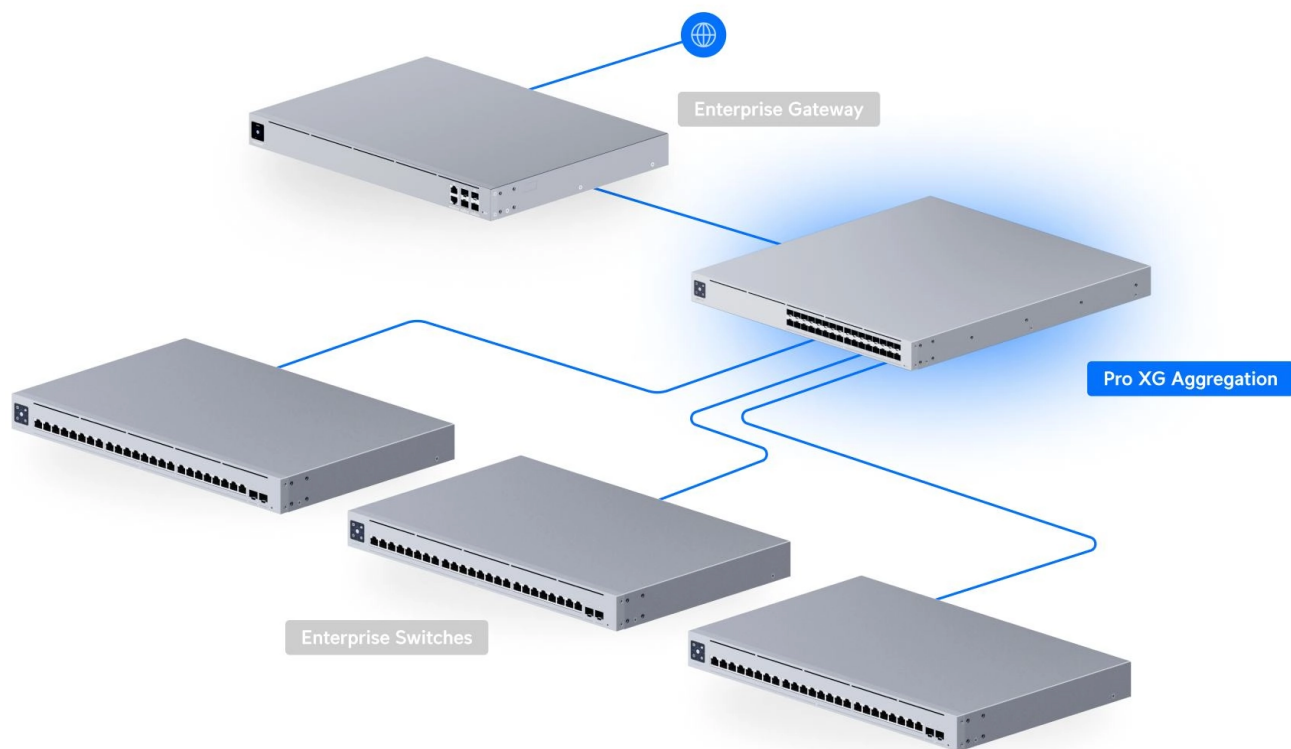
Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation - Switch 25G potente

O Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation Switch é um dispositivo de alto desempenho concebido para suportar **redes exigentes** de elevada largura de banda. Com **32 portas SFP28 25G** e suporte para **Etherlighting™**, é ideal para integração em infra-estruturas **empresariais e de centros de dados**. O **comutador gerido** de Camada 3 oferece uma vasta gama de funcionalidades que suportam a configuração avançada da rede e **a otimização da largura de banda**.



Switch de camada 3 gerido

O Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation é um **switch gerenciado** que suporta recursos avançados de Camada 3, como **roteamento inter-VLAN**, **rotas estáticas** e um **servidor DHCP**. Com estas funcionalidades, **a configuração da rede** torna-se mais flexível e precisa, permitindo uma gestão eficaz do tráfego em ambientes grandes e complexos. A capacidade de **personalizar as definições** através da aplicação Ubiquiti torna a configuração rápida e fácil.



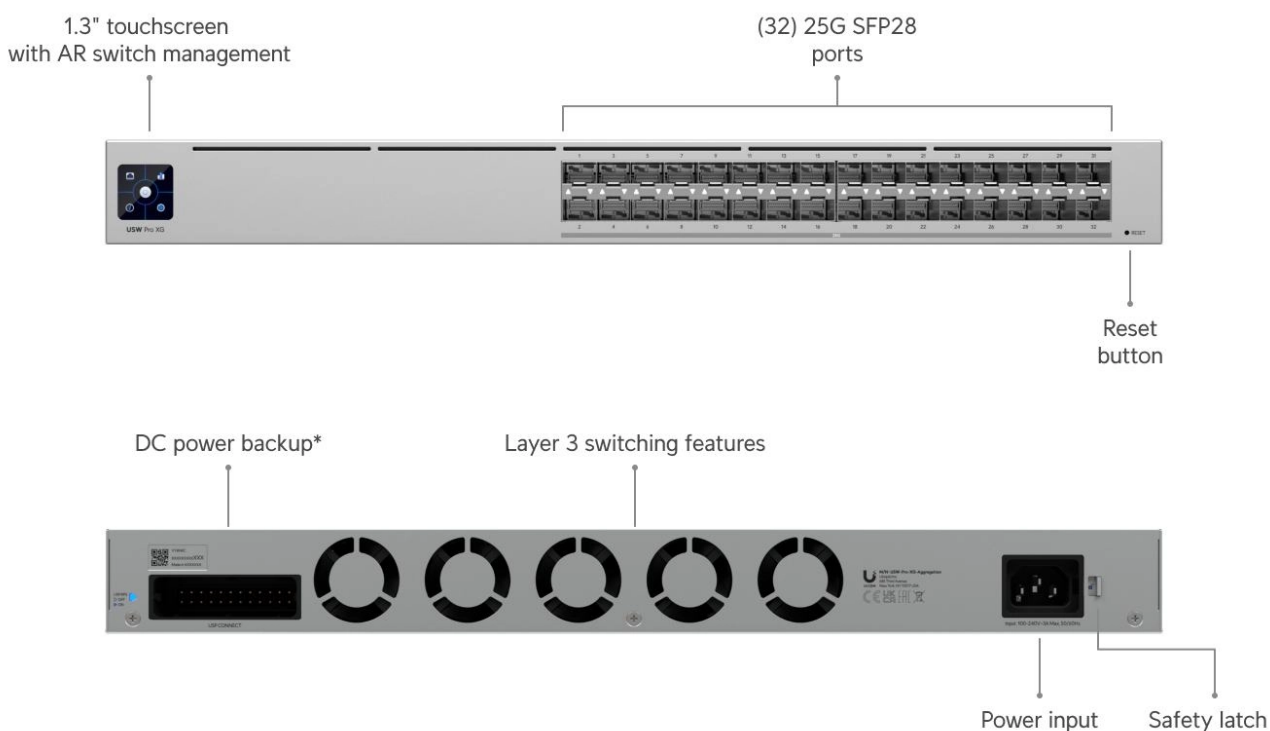
Alto desempenho e rendimento

O switch oferece uma taxa de transferência de **1,6 Tbps** e uma taxa de transferência total sem bloqueio de **800 Gbps**, garantindo transferências de dados sem problemas, mesmo sob carga pesada. Com uma taxa de transferência de **25G em cada porta** e suporte **SFP28**, foi concebido para grandes transferências de dados que exigem um elevado desempenho. Uma taxa de encaminhamento de **1,2 Bpps** garante uma transmissão rápida de pacotes sem atrasos.



Etherlighting™ e SFP28 - Características avançadas

O Ubiquiti USW-Pro-XG-Aggregation suporta **Etherlighting™** para **transferência rápida de dados** e baixa latência quando combinado com dispositivos **compatíveis com SFP28**. A tecnologia **Etherlighting™** melhora significativamente **o desempenho da rede**, permitindo uma gestão óptima do tráfego, especialmente em ambientes de grandes centros de dados. Além disso, com o **suporte SFP28**, os utilizadores podem beneficiar de toda a potência do dispositivo com um **débito de 25G**.



*Requires UniFi Power Backup.

Construção robusta e elevada fiabilidade

O comutador de agregação Ubiquiti USW-Pro-XG foi concebido para ser **montado em bastidor (1U)** para uma fácil integração em salas de servidores e espaços com espaço limitado. **A proteção ESD/EMP incorporada** ($\pm 12\text{kV}$ para ar, $\pm 8\text{kV}$ para contacto) assegura que a unidade está protegida contra picos de tensão. Uma **fonte de alimentação** de 200 W e a capacidade de ligar **uma fonte de alimentação de emergência** garantem um funcionamento fiável 24 horas por dia.

