



UBIQUITI ECS-48-POE (2150W) ENTERPRISE-GRADE 48-PORT, LAYER 3 ETHERLIGHTING POE+++ SWITCH, 10 GBE RJ45, 25G SFP28

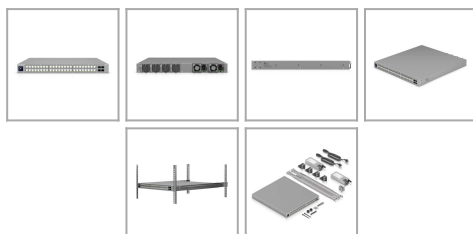


0 810084 698921 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/ubiquiti-ecs-48-poe-2150w-enterprise-grade-48-port-layer-3-etherlighting-poe-switch-10-gbe-rj45-25g-sfp28>

Price: **15 879,19 zł** gross / 12 909,91 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJNKKRMMKQ

Product features

Fonte de alimentação	AC
Altura	43.7 mm
Indicadores LED	Atividade
Largura	442 mm
Profundidade	496 mm
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN de voz
Memória de pacote armazenada	8 MB
Cabos	Potência
Montagem em prateleira	Yes
Certificados de conformidade	CE
Consumo de energia (máx)	2400 W
Suportes de montagem incluídos	Yes
Taxa de limitação	Yes
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Suporte de ventoinhas redundantes	Yes
Capacidade de routing/switching	920 Gb/s
Normas de Comunicações	IEEE 802.1x
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Proteção contra loops	Yes
Calhas do rack	Yes
Número de VLANs	1000

Controlo de tempestade de difusão	Yes
Desempenho	460 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
Agregação de links	Yes
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	2150 W
Botão reset	Yes
IGMP snooping	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	128000 entries
Rotas IPv4	256000
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantidade de portas SFP28	4
Tipo de monitor	LCM
Quantidade de ranhuras de módulos SFP	4
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Potência por porta de alimentação por ethernet (PoE)	90 W
Funcionalidades DHCP	Proteção DHCP
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE+
Quantidade de portas Ethernet 10G (cobre)	32
Quantidade de portas Ethernet 2.5G (cobre)	16
Cor do produto	Cinza
Conetor de alimentação	Tomada AC-in
Camada de switches	L2+/L3
Apoio Multicast	Yes
Rota estática	Yes
Quantidade de fornecedores de energia	2
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Material do estojo de relógio	SGCC
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	48
Suporta fonte de alimentação redundante (RPS)	Yes
Peso do produto (lb)	9460 g

Full product description

Ubiquiti ECS-48-PoE: Desempenho a um novo nível

Aumente a eficiência da sua rede com o switch **Ubiquiti ECS-48-PoE**. Este switch gerenciável combina tecnologias de ponta para oferecer desempenho ininterrupto em qualquer rede. **PoE (Power over Ethernet)**, **Etherlighting™** e funcionalidades de gestão avançadas fazem dele uma solução dedicada para ambientes exigentes



Interruptor com desempenho inigualável

O **Ubiquiti ECS-48-PoE** é um comutador que oferece **16 portas RJ45 de 2,5 GbE** e **32 portas RJ45 de 10 GbE**. Com a tecnologia Etherlighting™, obtém ligações rápidas e fiáveis, mesmo para as aplicações mais exigentes. O PoE permite até **90W por porta**, o que é ideal para alimentar dispositivos como câmaras IP e pontos de acesso.

(48) Etherlighting™ and LED combination RJ45 ports that illuminate to indicate port location, speed/link, and native VLAN/network**

(4) Etherlighting™ SFP28 ports



**Pair with UniFi Etherlighting Patch Cables for optimal brightness.

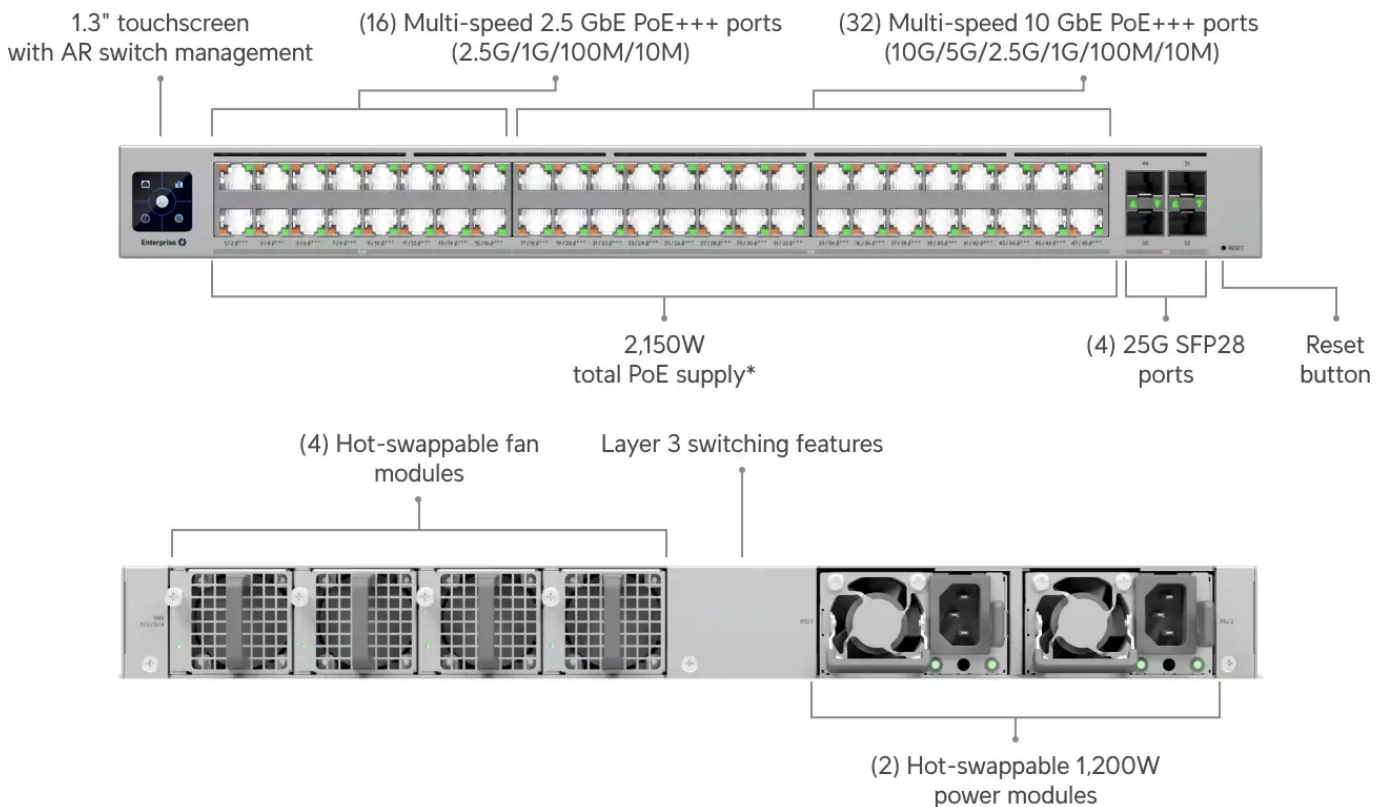
Fornecimento de energia e eficiência energética

Com 2 fontes de alimentação hot-swappable (PSUs) - fontes de alimentação **intercambiáveis**- e 4 ventiladores hot-swappable - **ventiladores intercambiáveis**- o switch Ubiquiti ECS-48-PoE garante o funcionamento contínuo em caso de falha de um dos componentes. A sua **potência PoE máxima atinge até 2150W**, garantindo fiabilidade na alimentação dos dispositivos. Além disso, graças à função de redundância de potência, o dispositivo funciona de forma estável em diferentes modos de alimentação, aumentando a sua segurança.



Funcionalidades otimizadas da camada 3

O **Ubiquiti ECS-48-PoE** suporta recursos avançados de **Layer 3** (camada 3 no modelo OSI, responsável pelo roteamento e encaminhamento de pacotes), como **Inter-VLAN Routing**, Static Routing e **DHCP Server** (um servidor DHCP que atribui endereços IP aos dispositivos da rede), permitindo uma configuração avançada da rede. Com esta solução, a gestão do tráfego e da segurança na rede é muito mais simples. A **VLAN** (Virtual Local Area Network) permite isolar o tráfego e gerir melhor a largura de banda, o que é fundamental em redes alargadas.



*With 200-240V AC in Shared Mode. Total available PoE is 1,750W with 100-120V AC in Shared Mode and 950W/750W in Redundant Mode with 200-240V/100-120V AC.

Flexibilidade nas ligações SFP28 e QSFP28

Para além das portas **RJ45**, o comutador também inclui **4 portas SFP28** (Small Form-factor Pluggable) e **2 portas QSFP28** (Quad Small Form-factor Pluggable). Com estas portas, pode facilmente expandir a sua rede **com ligações 25G e 100G** para um maior débito e uma latência minimizada. Com esta flexibilidade, o switch Ubiquiti ECS-48-PoE é capaz de satisfazer os requisitos de pequenas e grandes empresas.

