



Ubiquiti ECS-48-PoE (2150W) | Switch | Etherlighting™, 16x 2.5 GbE RJ45, 32x 10 GbE RJ45, 4x SFP28, 2x QSFP28, L3, PoE+++



0 810084 698921 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/ubiquiti-ecs-48-poe-2150w-switch-etherlighting-16x-25-gbe-rj45-32x-10-gbe-rj45-4x-sfp28-2x-qsf28-l3-poe>

Price: **15.854,66 zł** gross / 12.889,97 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJNKKRMMKQ

Product features

Alimentazione	AC
Altezza	43.7 mm
Indicatori LED	Attività
Larghezza	442 mm
Profondità	496 mm
Caratteristiche della LAN virtuale	VLAN vocale
Buffer di memoria di pacchetto	8 MB
Cavi inclusi	Potenza
Montaggio rack	Yes
Certificati di conformità	CE
Consumo energetico (max)	2400 W
Staffe di montaggio incluse	Yes
Limitazione della velocità	Yes
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Redundant fans support	Yes
Capacità di commutazione	920 Gb/s
Standard di rete	IEEE 802.1x
Tipo interruttore	Gestito
Supporto 10G	Yes
Protezione contro i loop back	Yes
Griglie	Yes
Numero di VLA	1000

Controllo Broadcast storm	Yes
Performance	460 Gb/s
Intervallo temperatura di funzionamento	-5 - 40 °C
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Kit di montaggio per rack	Yes
VLAN support	Yes
Raggruppamento link	Yes
Bilancio energetico totale del PoE	2150 W
Tasto reset	Yes
Funzione IGMP snooping	Yes
Supporto controllo flusso	Yes
Mirroring della porta	Yes
Supporto Jumbo Frames	Yes
Dimensioni tavola MAC	128000 entries
Percorsi IPv4	256000
Fonte di alimentazione inclusa	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Numero di porte SFP28	4
Tipo di display	LCM
Quantità di slot per modulo SFP	4
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	90 W
Caratteristiche DHCP	Protezione DHCP
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE+
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	32
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	16
Colore del prodotto	Grigio
Connettore di alimentazione	Presa AC-in
Livello del commutatore	L2+/L3
Supporto multicast	Yes
Instradamento statico	Yes
Numero di alimentatori	2
Tipo di porte RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Materiale cassa	SGCC
Quantità di porte RJ-45	48
Supporto Redundant power supply (RPS)	Yes
Peso prodotto	9460 g

Full product description

Ubiquiti ECS-48-PoE: prestazioni a un nuovo livello

Aumentate l'efficienza della vostra rete con lo switch **Ubiquiti ECS-48-PoE**. Questo switch gestibile combina tecnologie all'avanguardia per offrire prestazioni ininterrotte su qualsiasi rete. **PoE (Power over Ethernet)**, **Etherlighting™** e funzioni di gestione avanzate lo rendono una soluzione dedicata agli ambienti più esigenti.



Interruttore con prestazioni ineguagliabili

Ubiquiti ECS-48-PoE è uno switch che offre **16 porte RJ45 da 2,5 GbE** e **32 porte RJ45 da 10 GbE**. Grazie alla tecnologia Etherlighting™, si ottengono connessioni veloci e affidabili, anche per le applicazioni più esigenti. La tecnologia PoE consente di utilizzare fino a **90 W per porta**, ideale per alimentare dispositivi come telecamere IP e access point.

(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.

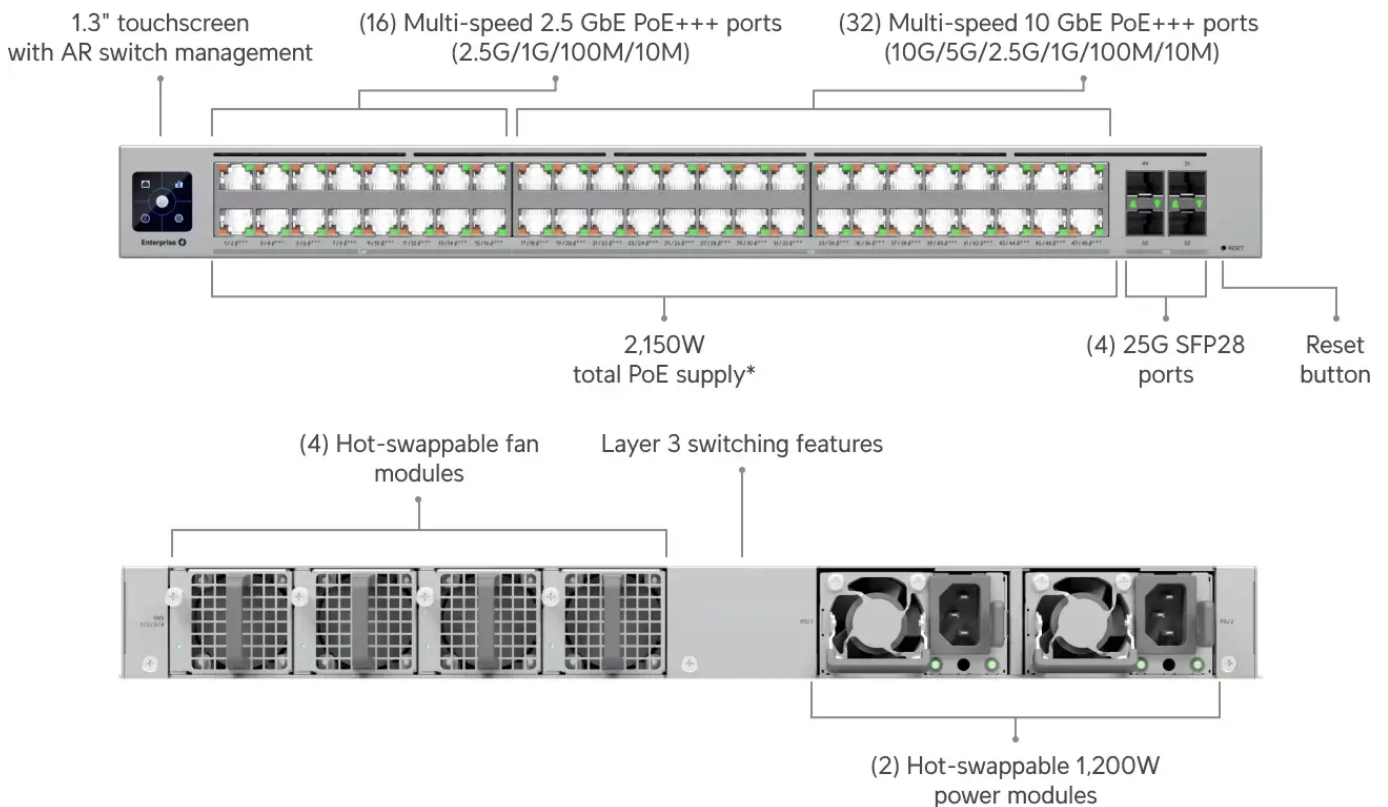
Alimentazione ed efficienza energetica

Con 2 alimentatori (PSU) sostituibili a caldo - alimentatori **intercambiabili**- e 4 ventole sostituibili a caldo - **ventole intercambiabili**- lo switch Ubiquiti ECS-48-PoE garantisce il funzionamento continuo in caso di guasto di uno dei componenti. La sua **potenza massima PoE raggiunge i 2150W**, assicurando affidabilità nell'alimentazione dei dispositivi. Inoltre, grazie alla funzione di ridondanza dell'alimentazione, il dispositivo funziona stabilmente in diverse modalità di alimentazione, aumentando la sua sicurezza.



Funzionalità Layer 3 ottimizzate

L'Ubiquiti **ECS-48-PoE** supporta funzioni avanzate di **Layer 3** (Layer 3 del modello OSI, responsabile del routing e dell'instradamento dei pacchetti), come **Inter-VLAN** Routing, Static Routing e **DHCP Server** (un server DHCP che assegna gli indirizzi IP ai dispositivi della rete), consentendo una configurazione di rete avanzata. Con questa soluzione, la gestione del traffico e della sicurezza della rete è molto più semplice. **Le VLAN** (Virtual Local Area Network) consentono l'isolamento del traffico e una migliore gestione della larghezza di banda, fondamentale nelle reti estese.



*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.

Flessibilità nelle connessioni SFP28 e QSFP28

Oltre alle porte **RJ45**, lo switch dispone anche di **4 porte SFP28** (Small Form-factor Pluggable) e **2 porte QSFP28** (Quad Small Form-factor Pluggable). Grazie a queste porte, è possibile espandere facilmente la rete **con collegamenti a 25G e 100G** per un throughput più elevato e una latenza ridotta al minimo. Grazie a questa flessibilità, lo switch Ubiquiti ECS-48-PoE è in grado di soddisfare le esigenze di piccole e grandi imprese.

