



**Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) | Switch | Etherlighting™, 8x 2.5 GbE RJ45, 16x 10 GbE RJ45, 2x SFP28, L3, PoE+++**



link to the product:

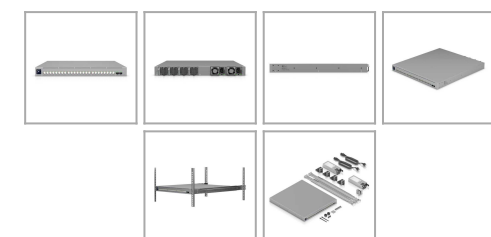
<https://www.batna24.com/it/p/switch/ubiquiti-ecs-24-poe-1050w-switch-etherlighting-8x-25-gbe-rj45-16x-10-gbe-rj45-2x-sfp28-l3-poe>

Price: **11.340,98 zł** gross / 9.220,31 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJNKLRMMLP



**Product features**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Alimentazione                      | AC          |
| Altezza                            | 43.7 mm     |
| Indicatori LED                     | Attività    |
| Larghezza                          | 442.4 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           | 460 Gb/s    |
| Standard di rete                   | IEEE 802.1x |
| Tipo interruttore                  | Gestito     |
| Supporto 10G                       | Yes         |
| Protezione contro i loop back      | Yes         |
| Griglie                            | Yes         |
| Controllo Broadcast storm          | Yes         |

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Performance                                 | 230 Gb/s                      |
| Intervallo temperatura di funzionamento     | -5 - 40 °C                    |
| Kit di montaggio per rack                   | Yes                           |
| VLAN support                                | Yes                           |
| Raggruppamento link                         | Yes                           |
| Bilancio energetico totale del PoE          | 1050 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                       | 2                             |
| Tipo di display                             | LCM                           |
| Quantità di slot per modulo SFP             | 2                             |
| 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)       | 16                            |
| Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)      | 8                             |
| 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                     | 24                            |
| Supporto Redundant power supply (RPS)       | Yes                           |
| Peso prodotto                               | 9460 g                        |

## Full product description

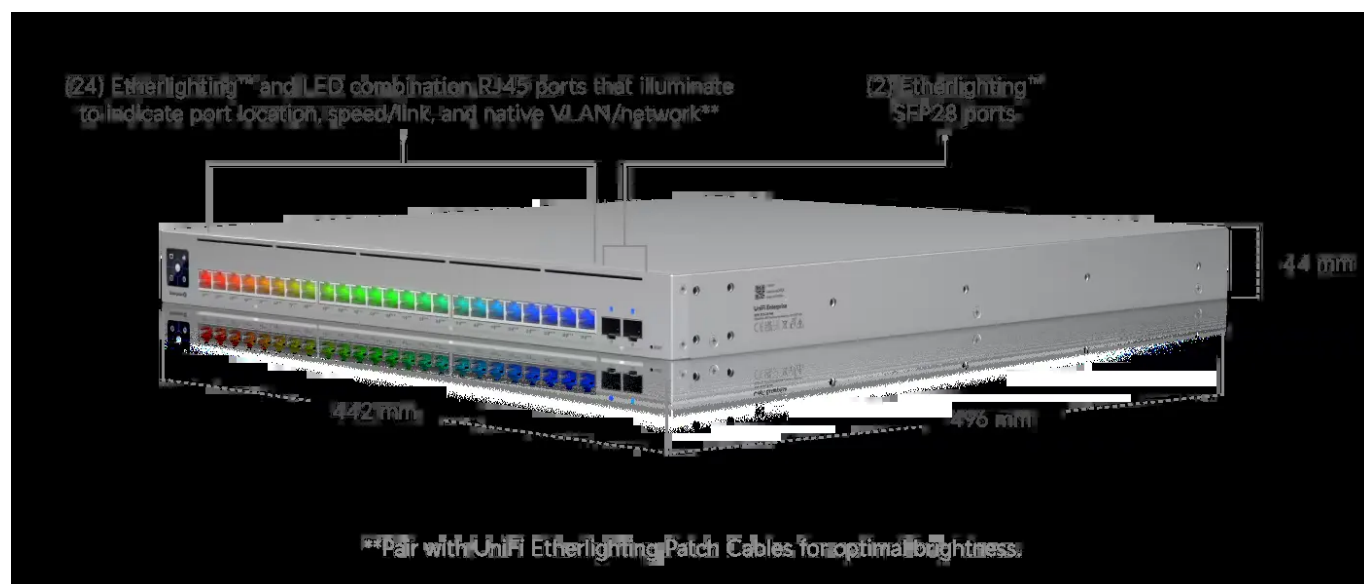
## Pronti per il networking intensivo

**Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W)** è uno switch progettato per ambienti come i **campus aziendali 24 PoE**, ovvero reti complesse di campus o uffici in cui sono richieste alta disponibilità e scalabilità. Questo modello combina **alimentazione PoE**, **porte da 2,5/10/25 GbE**, supporto Layer 3 e tecnologia **Etherlighting™**, che consente di identificare rapidamente lo stato delle porte mediante una segnalazione luminosa.



## Alimentazione PoE - potenza massima su ogni porta

Lo switch offre **24 porte Ethernet RJ45** (Registered Jack 45), ognuna delle quali supporta la **tecnologia PoE (Power over Ethernet)**, fornendo **fino a 90 watt di potenza** per porta. Ciò significa che è possibile alimentare dispositivi come punti di accesso WiFi 6E, telecamere PTZ (Pan-Tilt-Zoom - con panoramica e zoom) o telefoni IP, senza dover ricorrere ad alimentatori esterni. La potenza totale disponibile arriva a **2250 W** in modalità split, consentendo di alimentare l'intera infrastruttura da un unico dispositivo.



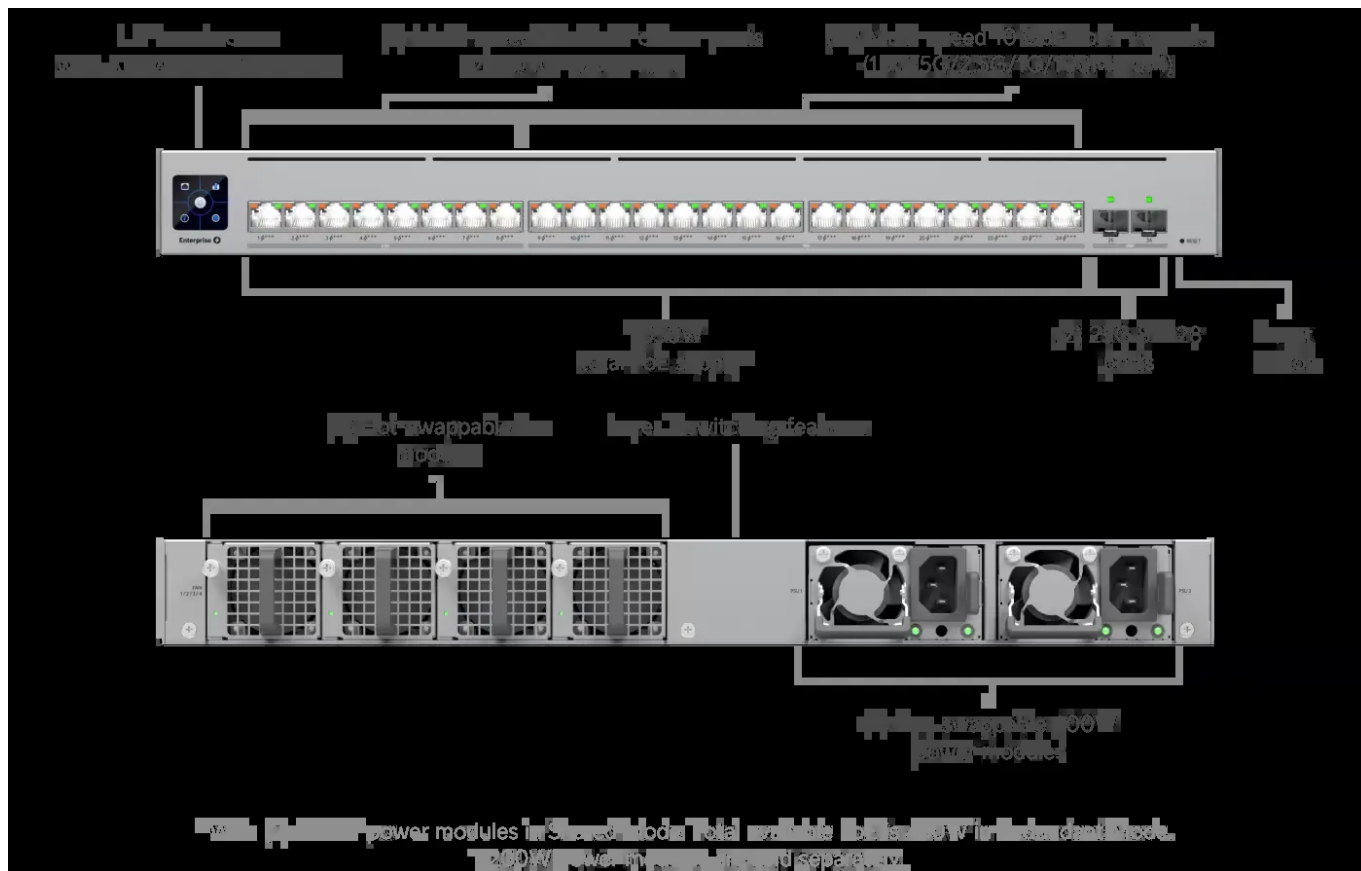
## Porte Ethernet con elevato throughput

Il modello **Ubiquiti ECS-24-PoE** è dotato di **8 porte RJ45 da 2,5 GbE** e **16 porte RJ45 da 10 GbE** per la comunicazione ad alta velocità tra dispositivi finali e server. Inoltre, sono presenti **2 porte SFP28** (Small Form-factor Pluggable 28 - 25G fiber connector), che offrono velocità fino a 25 Gbps e consentono di collegare lo switch alla dorsale di rete. La capacità di commutazione totale è di **460 Gbps** e la tecnologia **Etherlighting™** semplifica l'identificazione delle porte attive, il rilevamento dei guasti e la diagnostica senza dover accedere al sistema.



## Layer 3 - Gestione intelligente del traffico di rete

Questo modello supporta funzionalità avanzate di livello **3** (il terzo livello del modello OSI) come il **DHCP** (Dynamic Host Configuration Protocol), il routing tra VLAN e le rotte statiche. Ciò consente di **gestire** efficacemente **il traffico tra le sottoreti**, garantendo prestazioni ottimali e isolamento dei dati tra i segmenti. L'ampia **tabella di routing IPv4** (fino a 256.000 voci) consente di creare strutture di routing complesse senza bisogno di apparecchiature aggiuntive.



## Sicurezza e affidabilità dell'alimentazione

L'unità dispone di **due moduli di alimentazione sostituibili a caldo (hot-swap)** e di **quattro ventole**, che possono essere sostituite senza interrompere il funzionamento dello switch. La modalità **ridondante** fornisce un'alimentazione continua anche in caso di guasto di uno dei moduli: la potenza disponibile è quindi di **1050 W**. Lo chassis **1U** (unità di altezza rack) si adatta a sale server standard e la sua profondità (496 mm) è compresa tra 650 e 1000 mm.

