



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



link to the product:

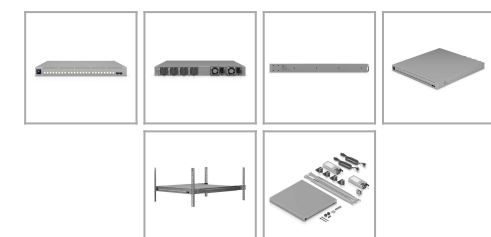
<https://www.batna24.com/cs/p/switche/ubiquiti-ecs-24-poe-1050w-switch-etherlighting-8x-25-gbe-rj45-16x-10-gbe-rj45-2x-sfp28-l3-poe>

Price: **11 340,98 zł** gross / 9 220,31 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJNKLRMMLP



Product features

Napájecí zdroj	AC
Výška	43.7 mm
LED indikátory	Aktivita
Šířka	442.4 mm
Hloubka	496 mm
Funkce virtuální sítě LAN	Hlasový VLAN
Vyrovňovací paměť pro pakety	8 MB
Dodávané kabely	Výkon
Instalace do racku	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální spotřeba energie	2400 W
Včetně montážních držáků	Yes
Mezní poměr	Yes
Rozsah měření vlhkosti	10 – 90 %
Podpora redundantních ventilátorů	Yes
Kapacita přepínání	460 Gb/s
Síťové standardy	IEEE 802.1x
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
Kolejnice racku	Yes
Broadcast storm control	Yes

Výkon	230 Gb/s
Provozní rozsah teplot (T-T)	-5 - 40 °C
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	1050 W
Tlačítko reset	Yes
IGMP pozorování	Yes
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	128000 entries
Počet IPv4 routes	256000
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Počet portů SFP28	2
Typ displeje	LCM
Počet slotů SFP modulu	2
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Výkon na port pro PoE (Power over Ethernet)	90 W
DHCP vlastnosti	Ochrana DHCP
Podporovaný typ PoE (Power over Ethernet)	PoE+
Počet (měděných) portů 10G ethernetu	16
Počet (měděných) portů 2,5G ethernetu	8
Barva produktu	Šedá
Napájecí konektor	AC-in konektor
Přepínač vrstev	L2+/L3
Podpora pro multicast	Yes
Statické směrování	Yes
Počet napájecích článků	2
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Materiál pouzdra na hodinky	SGCC
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Podpora redundantního napájení (RPS)	Yes
Hmotnost produktu	9460 g

Full product description

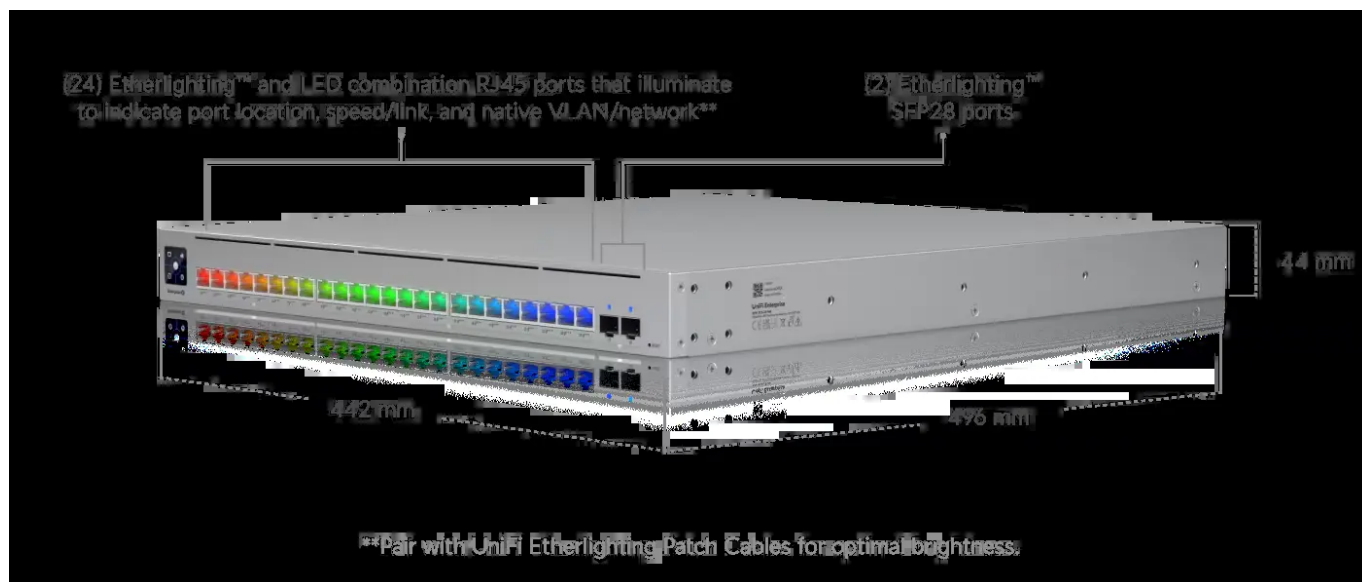
Připravenost na intenzivní práci v síti

Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) je přepínač určený pro prostředí, jako je podnikový kampus 24 PoE - tedy komplexní kampusové nebo kancelářské síť, kde je vyžadována vysoká dostupnost a škálovatelnost. Tento model kombinuje napájení PoE , porty 2,5/10/25 GbE, podporu 3. vrstvy a technologii Etherlighting™, která umožňuje rychlou identifikaci stavu portu pomocí světelné signalizace.



Napájení PoE - maximální výkon na každém portu

Přepínač nabízí 24 ethernetových portů RJ45 (Registered Jack 45), z nichž každý podporuje technologii PoE (Power over Ethernet) s výkonem až 90 W na port. To znamená, že můžete napájet zařízení, jako jsou přístupové body WiFi 6E, kamery PTZ (Pan-Tilt-Zoom - s otáčením a zoomem) nebo IP telefony, aniž byste potřebovali externí napájecí zdroje. Celkový dostupný výkon je až 2250 W v režimu rozdělení, což umožňuje napájet celou infrastrukturu z jediného zařízení.



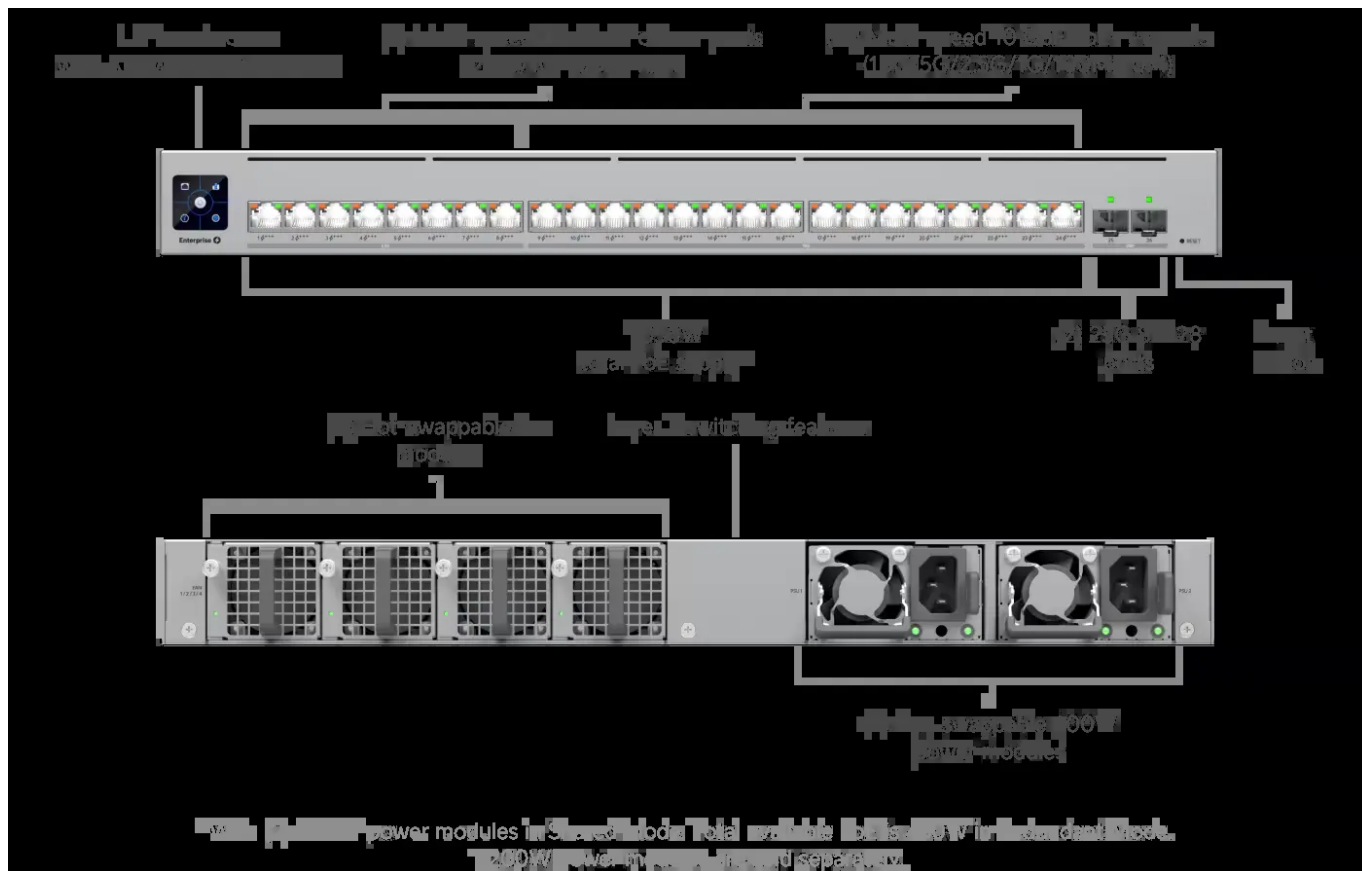
Porty Ethernet s vysokou propustností

Model Ubiquiti ECS-24-PoE je vybaven 8 porty RJ45 2,5 GbE a 16 porty RJ45 10 GbE pro vysokorychlostní komunikaci mezi koncovými zařízeními a servery. Kromě toho zde najdete 2 porty SFP28 (Small Form-factor Pluggable 28 - 25G optický konektor), které nabízejí rychlost až 25 Gb/s a umožňují připojení přepínače k páteří síti. Celková přepínací kapacita je 460 Gb/s a technologie Etherlighting™ usnadňuje identifikaci aktivních portů, detekci poruch a diagnostiku bez nutnosti přihlášení do systému.



Vrstva 3 - Inteligentní správa síťového provozu

Tento model podporuje pokročilé funkce 3. vrstvy (třetí vrstva modelu OSI), jako je protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), směrování mezi sítěmi VLAN a statické trasy. To umožňuje efektivně řídit provoz mezi podsítěmi a zajistit optimální výkon a izolaci dat v jednotlivých segmentech. Rozsáhlá směrovací tabulka IPv4 (až 256 000 záznamů) umožňuje vytvářet složité směrovací struktury bez dalšího vybavení.



Bezpečnost a spolehlivost napájení

Jednotka má dva napájecí moduly vyměnitelné za provozu (hot-swap) a čtyři ventilátory, které lze vyměnit bez přerušení provozu přepínače. Redundantní režim zajišťuje nepřetržité napájení i v případě poruchy jednoho z modulů - dostupnost výkonu je pak 1050 W. Šasi o výšce 1U (racková jednotka) se vejde do standardních serveroven a jeho hloubka (496 mm) se pohybuje v rozmezí 650-1000 mm.

