



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/cs/p/switche/ubiquiti-ecs-48-poe-2150w-switch-etherlighting-16x-25-gbe-rj45-32x-10-gbe-rj45-4x-sfp28-2x-qsfp28-l3-poe>

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



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJNKKRMMKQ

Product features

Napájecí zdroj	AC
Výška	43.7 mm
LED indikátory	Aktivita
Šířka	442 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	920 Gb/s
Síťové standardy	IEEE 802.1x
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
Kolejnice racku	Yes
Počet VLANs	1000

Broadcast storm control	Yes
Výkon	460 Gb/s
Provozní rozsah teplot (T-T)	-5 - 40 °C
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	2150 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	4
Typ displeje	LCM
Počet slotů SFP modulu	4
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	32
Počet (měděných) portů 2,5G ethernetu	16
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	48
Podpora redundantního napájení (RPS)	Yes
Hmotnost produktu	9460 g

Full product description

Ubiquiti ECS-48-PoE: Výkon na nové úrovni

Zvyšte efektivitu své sítě pomocí přepínače Ubiquiti ECS-48-PoE. Tento spravovatelný přepínač kombinuje nejmodernější technologie a nabízí nepřerušovaný výkon v jakékoli síti. PoE (Power over Ethernet), Etherlighting™ a pokročilé funkce správy z něj činí specializované řešení pro náročná prostředí.



Přepínač s bezkonkurenčním výkonem

Ubiquiti ECS-48-PoE je přepínač, který nabízí 16 portů RJ45 2,5 GbE a 32 portů RJ45 10 GbE. Díky technologii Etherlighting™ získáte rychlé a spolehlivé připojení i pro ty nejnáročnější aplikace. PoE umožňuje výkon až 90 W na port, což je ideální pro napájení zařízení, jako jsou IP kamery a přístupové body.

(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.

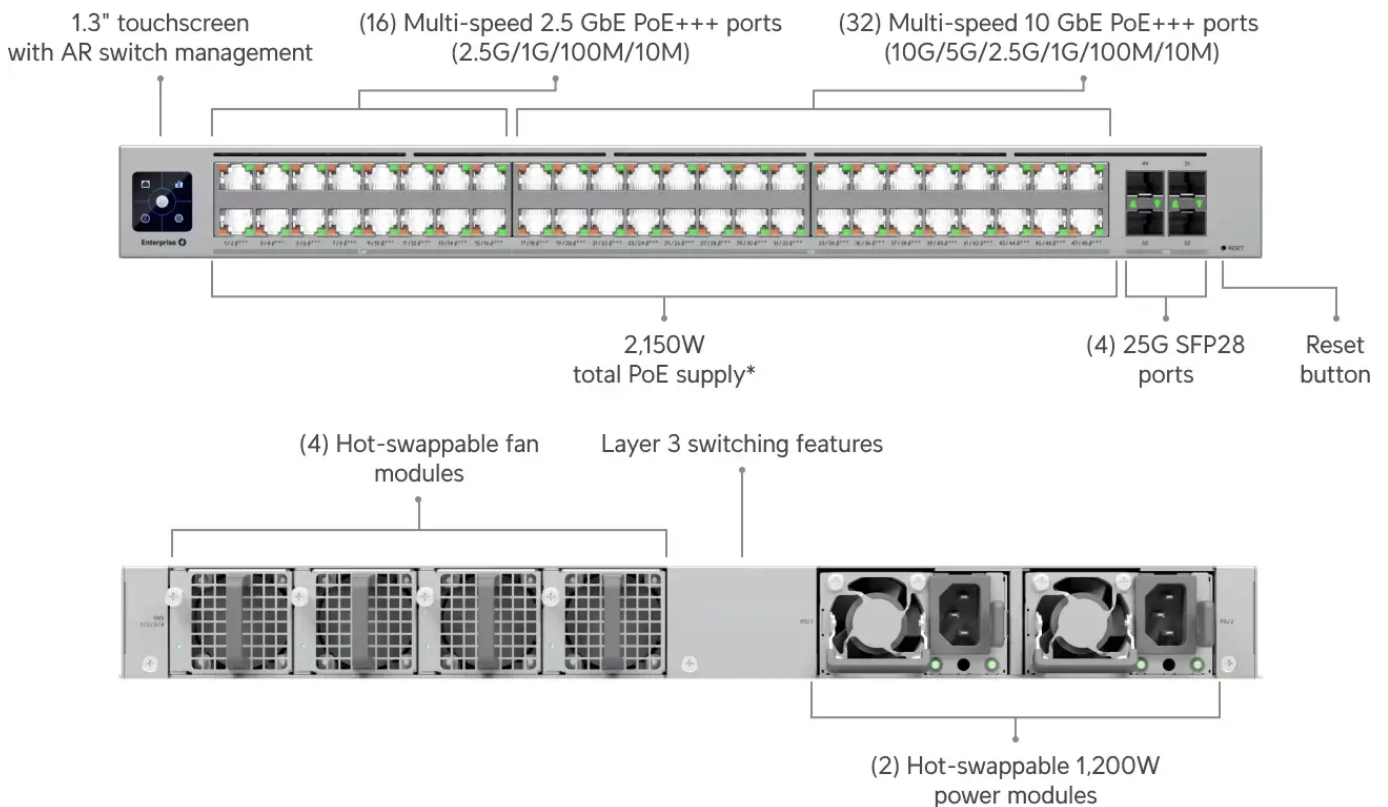
Napájení a energetická účinnost

Díky 2 za chodu vyměnitelným napájecím zdrojům (PSU) - vyměnitelným napájecím zdrojům - a 4 za chodu vyměnitelným ventilátorům - vyměnitelným ventilátorům - zaručuje přepínač Ubiquiti ECS-48-PoE nepřetržitý provoz v případě selhání jedné z komponent. Jeho maximální výkon PoE dosahuje až 2150 W, což zajišťuje spolehlivost při napájení zařízení. Díky funkci redundance napájení navíc zařízení stabilně pracuje v různých režimech napájení, což zvyšuje jeho bezpečnost.



Optimalizované funkce vrstvy 3

Zařízení Ubiquiti ECS-48-PoE podporuje pokročilé funkce 3. vrstvy (3. vrstva modelu OSI, která je zodpovědná za směrování a směrování paketů), jako je směrování mezi sítěmi VLAN, statické směrování a server DHCP (server DHCP, který přiděluje IP adresy zařízením v síti), což umožňuje pokročilou konfiguraci sítě. S tímto řešením je správa provozu a zabezpečení v síti mnohem jednodušší. VLAN (Virtual Local Area Network) umožňuje izolaci provozu a lepší správu šířky pásma, což je v rozšířených sítích klíčové.



*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.

Flexibilita připojení SFP28 a QSFP28

Kromě portů RJ45 je přepínač vybaven také 4 porty SFP28 (Small Form-factor Pluggable) a 2 porty QSFP28 (Quad Small Form-factor Pluggable). Díky těmto portům můžete snadno rozšířit svou síť o 25G a 100G linky pro vyšší propustnost a minimalizaci latence. Díky této flexibilitě je přepínač Ubiquiti ECS-48-PoE schopen splnit požadavky malých i velkých podniků.

Enterprise Gateway



Enterprise Aggregation



Enterprise Campus 48 PoE