



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/es/p/switches/ubiquiti-ecs-48-poe-2150w-switch-etherlighting-16x-25-gbe-rj45-32x-10-gbe-rj45-4x-sfp28-2x-qsf28-l3-poe>

Price: **15.879,19 zł** gross / 12.909,91 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJNKKRMMKQ

Product features

Fuente de energía	AC
Altura	43.7 mm
Indicadores LED	Actividad
Ancho	442 mm
Profundidad	496 mm
Funciones de LAN virtual	VLAN de voz
Memoria intermedia de paquetes	8 MB
Cables incluidos	Potencia
Montaje en rack	Yes
Certificados de conformidad	CE
Consumo de energía (max)	2400 W
Soportes de montaje incluidos	Yes
Limitar tasa	Yes
Rango de medición de humedad	10 – 90%
Soporte de ventiladores redundante	Yes
Capacidad de conmutación	920 Gb/s
Estándares de red	IEEE 802.1x
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Protección contra loops	Yes
Rieles de rack	Yes
Número de VLANs	1000

Control de transmisión de tormentas	Yes
Rendimiento	460 Gb/s
Intervalo de temperatura operativa	-5 - 40 °C
Calidad de servicio (QoS) soporte	Yes
Estante de montaje	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	2150 W
Botón de restaurar	Yes
IGMP	Yes
Soporte de control de flujo	Yes
Espejeo de puertos	Yes
Jumbo Frames, soporte	Yes
Tabla de direcciones MAC	128000 entries
Rutas IPv4	256000
Fuente de alimentación incluida	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Número de puertos SFP28	4
Tipo de visualizador	LCM
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4
Frecuencia de entrada AC	50 Hz
Voltaje de entrada AC	100 V
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	90 W
Características de DHCP	Protección DHCP
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	PoE+
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	32
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	16
Color del producto	Gris
Conector eléctrico	Toma de corriente AC
Capa del interruptor	L2+/L3
Multidifusión, soporte	Yes
Ruta estática	Yes
Número de fuentes de alimentación	2
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Material del cuerpo del reloj	SGCC
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	48
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	Yes
Peso del producto	9460 g

Full product description

Ubiquiti ECS-48-PoE: Rendimiento a un nuevo nivel

Aumente la eficiencia de su red con el conmutador Ubiquiti ECS-48-PoE. Este conmutador gestionable combina tecnologías de vanguardia para ofrecer un rendimiento ininterrumpido en cualquier red. PoE (Power over Ethernet), Etherlighting™ y funciones de gestión avanzadas lo convierten en una solución dedicada para entornos exigentes



Interruptor con un rendimiento inigualable

El Ubiquiti ECS-48-PoE es un switch que ofrece 16 puertos RJ45 de 2,5 GbE y 32 puertos RJ45 de 10 GbE. Con la tecnología Etherlighting™, obtendrá conexiones rápidas y fiables, incluso para las aplicaciones más exigentes. PoE permite hasta 90 W por puerto, lo que resulta ideal para alimentar dispositivos como cámaras IP y puntos de acceso.

(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.

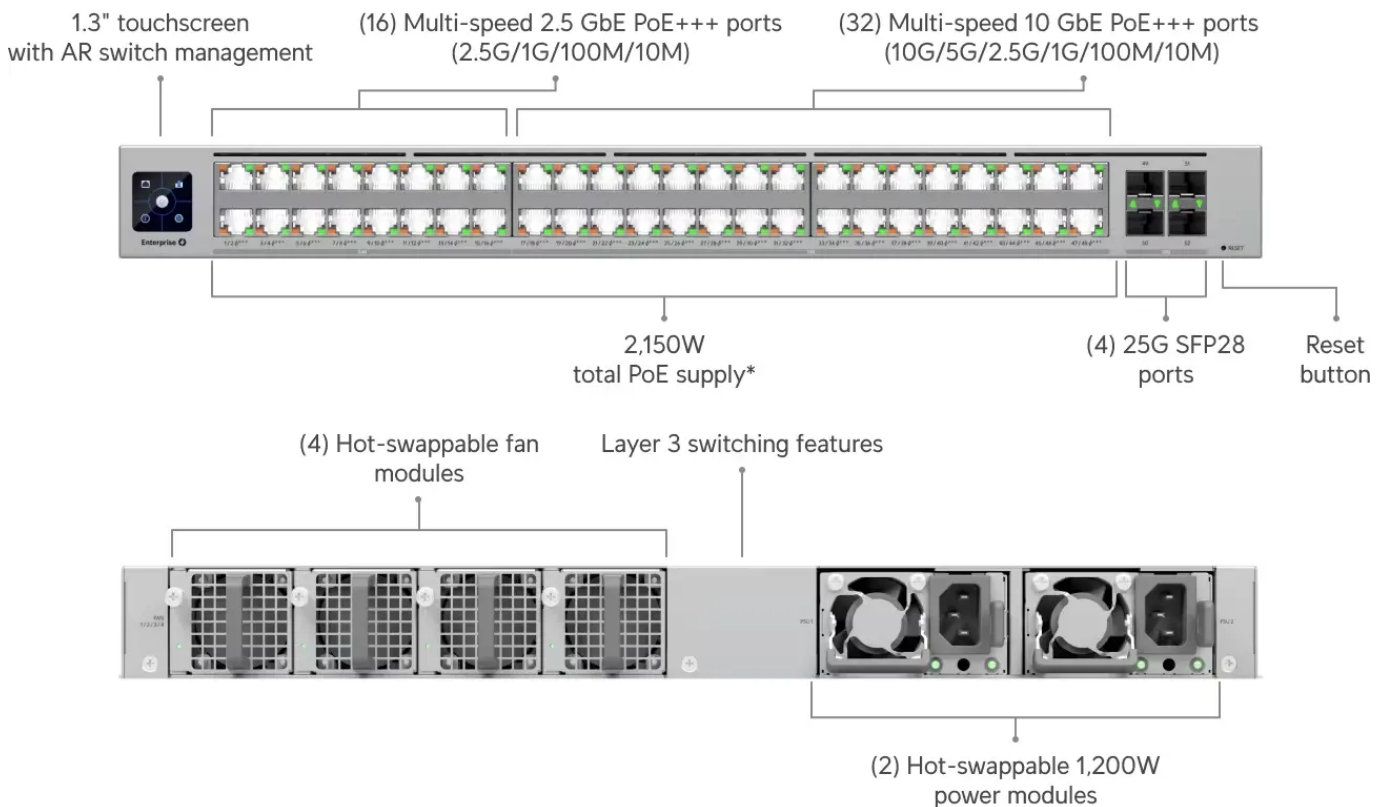
Suministro eléctrico y eficiencia energética

Con 2 fuentes de alimentación (PSU) intercambiables en caliente -fuentes de alimentación intercambiables- y 4 ventiladores intercambiables en caliente -ventiladores intercambiables-, el switch Ubiquiti ECS-48-PoE garantiza un funcionamiento continuo en caso de fallo de uno de los componentes. Su potencia PoE máxima alcanza hasta 2150W, asegurando la fiabilidad en la alimentación de dispositivos. Además, gracias a la función de redundancia de alimentación, el dispositivo funciona de forma estable en diferentes modos de alimentación, aumentando su seguridad.



Funciones de Capa 3 optimizadas

El Ubiquiti ECS-48-PoE soporta funciones avanzadas de Capa 3 (Capa 3 en el modelo OSI, responsable del enrutamiento y direccionamiento de paquetes), tales como Inter-VLAN Routing, Static Routing y DHCP Server (un servidor DHCP que asigna direcciones IP a los dispositivos de la red), lo que permite una configuración avanzada de la red. Con esta solución, la gestión del tráfico y la seguridad en la red es mucho más sencilla. La VLAN (red de área local virtual) permite aislar el tráfico y gestionar mejor el ancho de banda, algo crucial en redes extensas.



*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.

Flexibilidad en las conexiones SFP28 y QSFP28

Además de puertos RJ45, el conmutador también cuenta con 4 puertos SFP28 (Small Form-factor Pluggable) y 2 puertos QSFP28 (Quad Small Form-factor Pluggable). Con estos puertos, puede ampliar fácilmente su red con enlaces de 25G y 100G para obtener un mayor rendimiento y minimizar la latencia. Con esta flexibilidad, el switch Ubiquiti ECS-48-PoE es capaz de satisfacer los requisitos de pequeñas y grandes empresas.

