



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



link to the product:

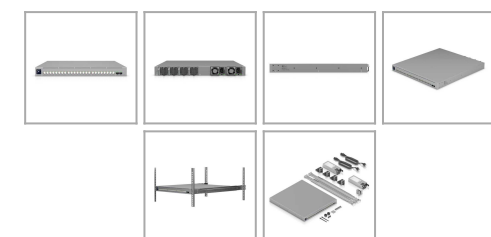
<https://www.batna24.com/es/p/switches/ubiquiti-ecs-24-poe-1050w-switch-etherlighting-8x-25-gbe-rj45-16x-10-gbe-rj45-2x-sfp28-l3-poe>

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



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJNKLRMMLP



Product features

Fuente de energía	AC
Altura	43.7 mm
Indicadores LED	Actividad
Ancho	442.4 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	460 Gb/s
Estándares de red	IEEE 802.1x
Tipo de interruptor	Gestionado
Soporte 10G	Yes
Protección contra loops	Yes
Rieles de rack	Yes
Control de transmisión de tormentas	Yes

Rendimiento	230 Gb/s
Intervalo de temperatura operativa	-5 - 40 °C
Estante de montaje	Yes
Soporte VLAN	Yes
Adición de vínculos	Yes
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	1050 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	2
Tipo de visualizador	LCM
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2
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)	16
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	8
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	24
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	Yes
Peso del producto	9460 g

Full product description

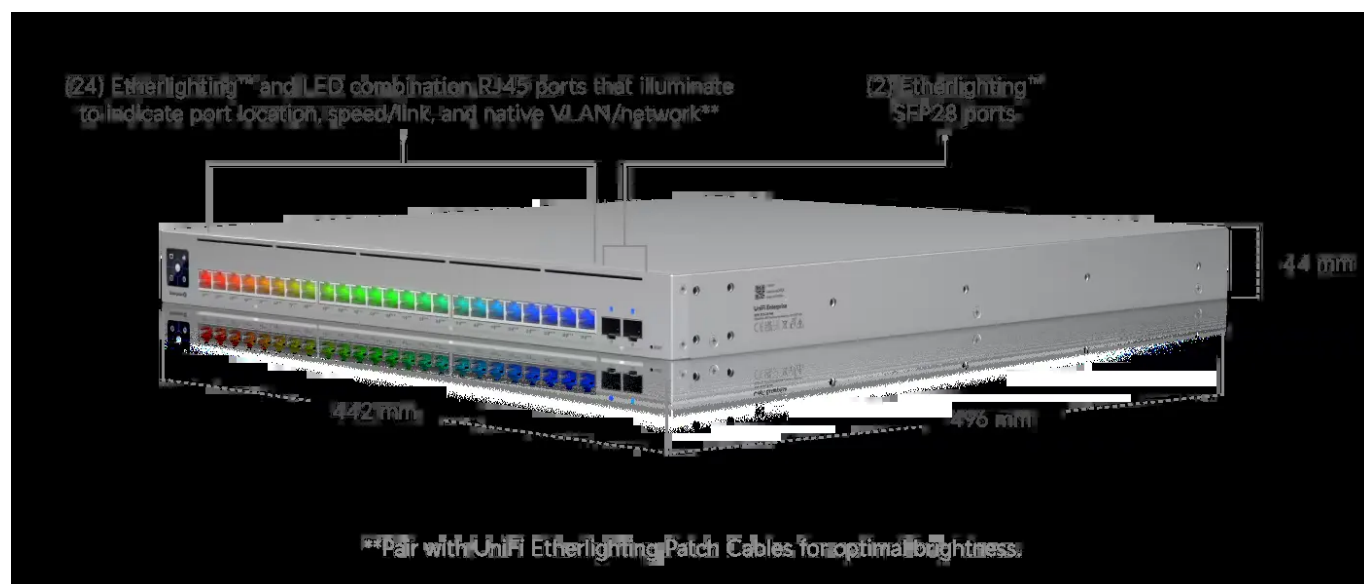
Listo para un trabajo en red intensivo

El Ubiquiti ECS-24-PoE (1050W) es un switch diseñado para entornos como campus empresariales 24 PoE, es decir, redes complejas de campus u oficinas donde se requiere alta disponibilidad y escalabilidad. Este modelo combina alimentación PoE , puertos de 2,5/10/25 GbE, soporte de capa 3 y tecnología Etherlighting™ , que permite identificar rápidamente el estado de los puertos mediante señalización luminosa



Alimentación PoE: potencia máxima en cada puerto

El conmutador ofrece 24 puertos Ethernet RJ45 (Registered Jack 45), cada uno de los cuales es compatible con la tecnología PoE (Power over Ethernet), que proporciona hasta 90 vatios de potencia por puerto. Esto significa que puede alimentar dispositivos como puntos de acceso WiFi 6E, cámaras PTZ (Pan-Tilt-Zoom - con panorámica y zoom) o teléfonos IP, sin necesidad de fuentes de alimentación externas. La potencia total disponible es de hasta 2250 W en modo dividido, lo que le permite alimentar toda su infraestructura desde un único dispositivo.



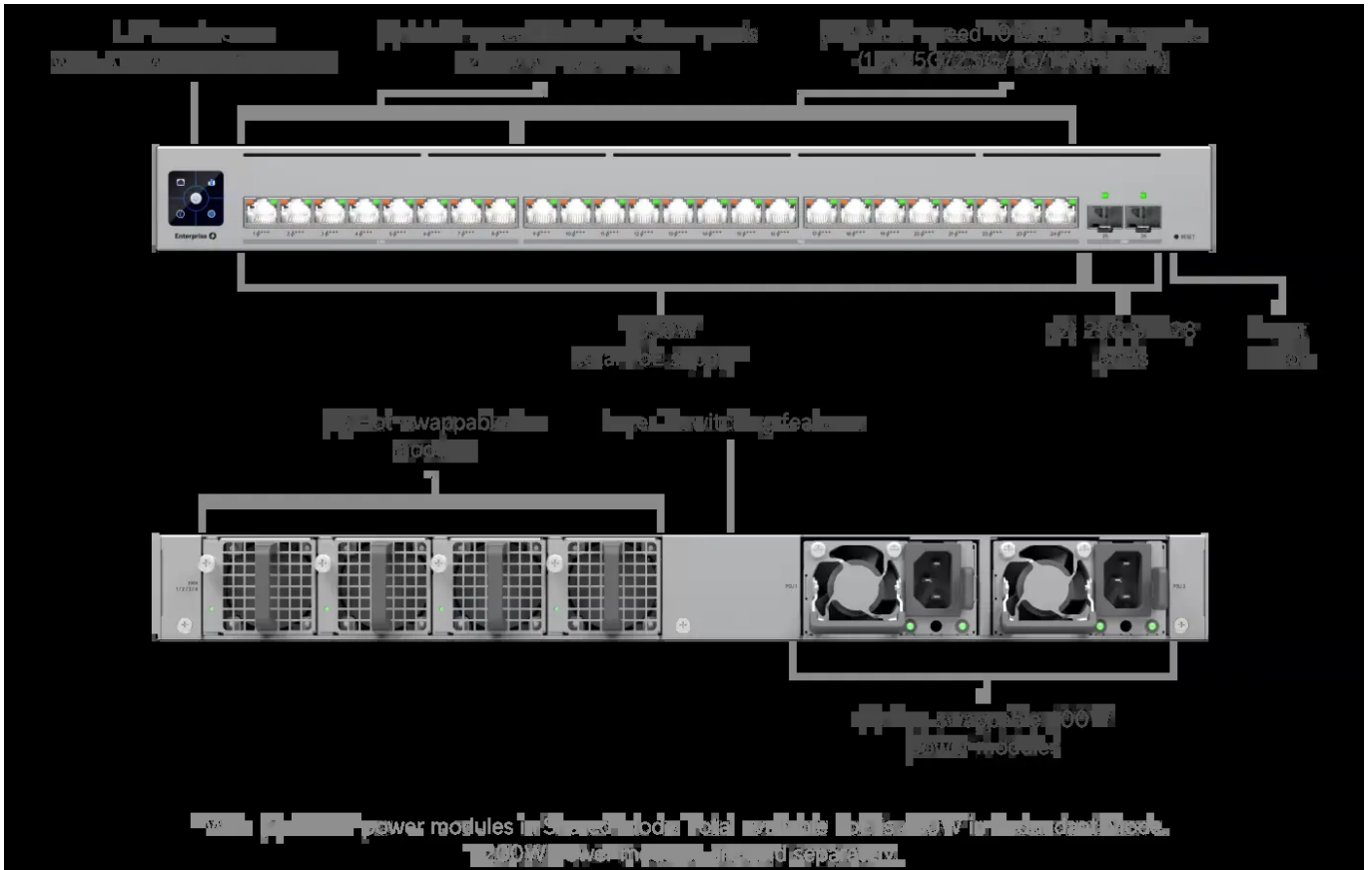
Puertos Ethernet de alto rendimiento

El modelo Ubiquiti ECS-24-PoE está equipado con 8 puertos RJ45 de 2,5 GbE y 16 puertos RJ45 de 10 GbE para una comunicación de alta velocidad entre dispositivos finales y servidores. Además, encontrará 2 puertos SFP28 (Small Form-factor Pluggable 28 - conector de fibra de 25 GbE), que ofrecen velocidades de hasta 25 Gbps y permiten conectar el conmutador a la red troncal. La capacidad total de conmutación es de 460 Gbps y la tecnología Etherlighting™ facilita la identificación de los puertos activos, la detección de fallos y el diagnóstico sin necesidad de iniciar sesión en el sistema.



Capa 3 - Gestión inteligente del tráfico de red

Este modelo admite funciones avanzadas de Capa 3 (la tercera capa del modelo OSI) como DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), enrutamiento entre VLAN y rutas estáticas. Esto permite gestionar eficazmente el tráfico entre subredes, garantizando un rendimiento óptimo y el aislamiento de datos entre segmentos. La extensa tabla de enrutamiento IPv4 (hasta 256.000 entradas) permite crear estructuras de enrutamiento complejas sin necesidad de equipos adicionales.



Seguridad y fiabilidad de la alimentación eléctrica

La unidad cuenta con dos módulos de alimentación intercambiables en caliente (hot-swappable) y cuatro ventiladores, que pueden sustituirse sin interrumpir el funcionamiento del conmutador. El modo redundante proporciona alimentación continua incluso si falla uno de los módulos: la disponibilidad de potencia es entonces de 1050 W. El chasis 1U (unidad de altura de bastidor) se adapta a salas de servidores estándar y su profundidad (496 mm) oscila entre 650-1000 mm.

