UBIQUITI UNIFI SWITCHING

# UniFi Switch 24 PoE (250W)

**Switch Administrable Capa 2 con 24 Puertos GbE PoE+ y 2 Puertos SFP 1G**

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El **UniFi Switch 24 PoE (250W)** es un switch administrable de Capa 2 en formato de montaje en rack 1U, diseñado para redes corporativas de alto rendimiento. Ofrece 24 puertos Gigabit RJ45 con soporte completo 802.3af/at PoE+ (con un presupuesto total de 250W) y 2 puertos SFP de 1G para enlaces de fibra de alta velocidad.

## FUNCIONALIDADES CAPA 2 DESTACADAS

- **Agregación de Puertos (LACP)**
- **Autenticación 802.1X y MAC ACLs**
- **VLAN de Voz y Jumbo Frames**
- **IGMP Snooping & Configuración Avanzada**
- **STP / RSTP para Prevención de Bucles**
- **DHCP Snooping & Guarding**
- **Aislamiento de Puertos y Port Mirroring**
- **Control de Tormentas y Límite de Tasa**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Parámetro | Detalle / Valor |
|---|---|
| **Dimensiones y Formato** | 485 x 285.4 x 43.7 mm (19.1 x 11.2 x 1.7") \| Rack 1U (Profundidad de rack: 400~1200 mm) |
| **Puertos** | 24 Puertos GbE RJ45 (Todos PoE+) \| 2 Puertos 1G SFP |
| **Rendimiento de Conmutación** | Capacidad de Switch: 52 Gbps \| Non-Blocking Throughput: 26 Gbps \| Tasa de Reenvío: 38.69 Mpps |
| **Listas de Control de Acceso (ACL)** | 128 IPv4 \| 128 MAC |
| **Capacidad y Consumo PoE** | Presupuesto PoE Disponible: 250W (Soporta respaldo DC)<br>Potencia Máx. por Puerto: PoE 17W \| PoE+ 34W<br>Consumo del Equipo: 30W (Excluyendo salida PoE) |
| **Alimentación Eléctrica** | Fuente interna AC/DC 250W (100–240V AC, 50/60 Hz) |
| **Peso y Materiales** | 4.7 kg (10.4 lb) \| Chasis y soportes de montaje en acero SGCC |
| **Protección ESD/EMP** | Aire / Contacto: ± 24kV |
| **LEDs de Estado** | Ethernet, SFP y Sistema |
| **Entorno de Operación** | Temperatura: -5 a 40° C (23 a 104° F) \| Humedad: 5 a 95% sin condensación |
| **Cumplimiento NDAA** | ✓ Cumple con NDAA |
| **Certificaciones** | CE, FCC, IC, Anatel (01245-15-08356) |
| **Requisitos de Software** | UniFi Network Versión 6.3.51 o posterior |