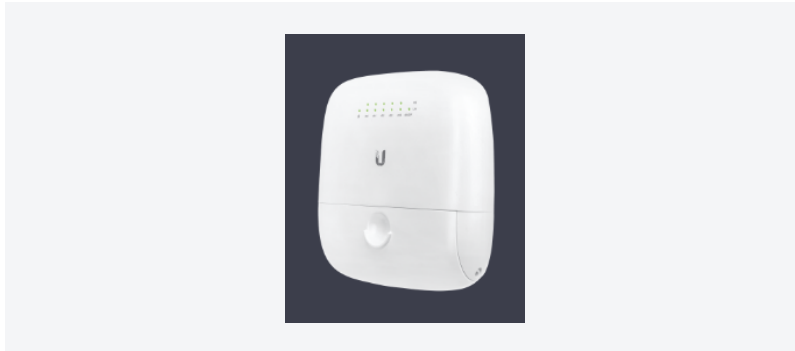




EdgePoint Router R6

UBT-EP-R6



Puertos y PoE

Tipo	Router WISP de exterior con PoE pasivo 24V · EdgeMAX
Puertos RJ45	(5) GbE 10/100/1000 con salida PoE pasivo 24V, 0.7A (2-pair)
Puerto SFP	(1) SFP 1G para backhaul de fibra
Entrada PoE	(1) PoE pasivo 24V, 1.4A en eth0 (4-pair)
Entrada DC	Terminal block 24V DC, 3A

Routing y funciones

Sistema operativo	EdgeOS (EdgeMAX)
Routing	Balanceo de carga · Failover · ACLs · NAT · VLAN · OSPF · BGP
Firewall	Stateful · IPv4/IPv6 · reglas por interfaz
VPN	IPsec · OpenVPN · PPTP · L2TP

Hardware

Procesador	MIPS1004Kc dual-core, 880 MHz
Memoria	256 MB DDR3 1600 MHz
Almacenamiento	2 GB NAND flash
Consumo máximo	7 W (sin PoE)



Mecánica y ambiental

Carcasa	Polycarbonato con resistencia UV · exterior
Montaje	Poste o pared · manga protectora de cables incluida
Temperatura de operación	-40 a 60 °C
Humedad	5 a 95% sin condensación
Protección	FiberProtect integrado en SFP

Contenido del paquete

Incluye	EdgePoint Router R6 Manga protectora de cables Kit de montaje Guía de inicio rápido
Nota	Plataforma EdgeMAX (NO UniFi) — se gestiona con EdgeOS, no con UniFi Network · PoE pasivo 24V en los 5 puertos RJ45: NO conectar equipos UniFi de 48V · no configurar eth0 como salida PoE si se usa como entrada PoE