

# Especificaciones técnicas U6-LR

## Mecánicas

Dimensiones	Ø220 x 48 mm (Ø8.7 x 1.9")
Peso	Sin montar: 800 g (1.8 lb)
	Con montaje: 930 g (2.1 lb)
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del montaje	Acero inoxidable (SUS304)
Resistencia a la intemperie	IP54

## Hardware

Interfaz de Red	(1) Puerto RJ45 GbE
Interfaz de Gestión	Ethernet
Bluetooth	
Método de Alimentación	PoE+
	PoE Pasivo, 48V
Suministro de Energía	Switch UniFi PoE
	Adaptador PoE de 48V, 0.5A (No incluido)
Rango de Voltaje Soportado	44—57V CC
Consumo Máximo de Energía	18.5W
Potencia Máxima de TX	2.4 GHz: 26 dBm
	5 GHz: 26 dBm
	6 GHz: –
MIMO	2.4 GHz: 4 x 4
	5 GHz: 4 x 4
	6 GHz: –
Tasa de Transferencia	2.4 GHz: 600 Mbps
	5 GHz: 2400 Mbps
	6 GHz: –
Ganancia de Antena	2.4 GHz: 4 dBi
	5 GHz: 5.5 dBi
	6 GHz: –
LEDs	Blanco/azul
Botón	Restablecimiento de fábrica
Montaje	Pared, techo (Incluido)
Temperatura de Operación	-30 a 60°C (-22 a 140°F)
Humedad de Operación	5 a 95% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

## Software

Estándares de Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax
Seguridad Inalámbrica	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	8 por radio
VLAN	802.1Q
QoS Avanzada	Limitación de velocidad por usuario
Aislamiento de Tráfico de Invitados	Compatible
Clientes Concurrentes	350+

## Tasa de datos soportados

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

## Requisitos de aplicación

UniFi Network	Versión 6.0.34 en adelante
---------------	----------------------------