



Radio Backhaul 60 GHz / 5.4 Gbps / Radio Redundante 5 GHz / SFP+ 10G / GPS / Bluetooth / Alcance 15 km (49.2 ft) / IP66

SKU: AF60-XR Marca: UBIQUITI Categoría: 60, 70 y 80 GHz

\$35,474.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Puente multigigabit de 60 GHz diseñado para crear enlaces de larga distancia con rendimiento total de 5.4 Gbps (2.7 Gbps dúplex). Equipado con radio de respaldo en 5 GHz para redundancia operativa continua, radio Bluetooth para configuración simplificada mediante aplicación móvil, y puerto SFP+ 10G para integración directa con infraestructura de fibra óptica. Incluye sincronización GPS para despliegues coordinados en redes densas.

Características Principales

- Radio 60 GHz con throughput de 5.4 Gbps agregado
- Radio redundante 5 GHz para respaldo operativo automático
- Puerto SFP+ 10G para conexiones de fibra óptica de alta velocidad
- Alcance hasta 15 km (49.2 ft) en configuraciones punto a punto
- Modulación 256QAM para mayor eficiencia espectral
- Radio Bluetooth para configuración remota simplificada
- Sincronización GPS para despliegues con múltiples unidades
- Clasificación IP66 para protección completa contra intemperie

Especificaciones Técnicas

Rendimiento Inalámbrico

Banda principal: 60 GHz
Throughput total: 5.4 Gbps
Throughput dúplex: 2.7 Gbps
Banda de respaldo: 5 GHz
Modulación: 256QAM

Conectividad

Puerto SFP+: 10G
Radio Bluetooth: Integrada
Sincronización: GPS
Alcance máximo: 15 km (49.2 ft)

Mecánico y Montaje

Dimensiones: 779 x 664 x 383 mm (30.7 x 26.1 x 15.1 ft)
Peso sin montaje: 8.6 kg (19 lb)
Peso con montaje: 13 kg (28.7 lb)
Material de montaje: Acero galvanizado

Instalación y Ambiental

Kit de alineación de precisión: Incluido
Compatibilidad postes: Ø40-80 mm (Ø1.5-3.15 ft) diámetro exterior
Carga de viento: 422 N a 200 km/h (94.86 lbf)
Protección: IP66

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento total de 5.4 Gbps en radio 60 GHz
Característica 2	Radio de respaldo 5 GHz para redundancia operativa
Característica 3	Puerto SFP+ 10G para conectividad de fibra óptica
Característica 4	Alcance de larga distancia hasta 15 km en enlaces PTP
Característica 5	Modulación 256QAM para máxima eficiencia espectral
Característica 6	Protección IP66 para operación en condiciones extremas