



SKU: AF-11-DUP-H Marca: UBIQUITI Categoría: Otras Bandas

\$3,275.85

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Características principales

Duplexer de banda alta diseñado específicamente para operar en el rango licenciado de 11 GHz, optimizado para enlaces de microondas de alto rendimiento en entornos profesionales. Su arquitectura modular reversible permite adaptar la configuración física según las restricciones de torre o emplazamiento, reduciendo tiempos de instalación y complejidad logística. Compatible con operaciones tanto SISO como MIMO, este componente habilita throughput superior a 1.2 Gbps con latencia mínima, ideal para backhaul de carrier, redes empresariales críticas y proveedores de servicios que requieren capacidad garantizada en espectro regulado.

Especificaciones técnicas

Diseño modular reversible: Máxima flexibilidad en despliegue.
Configuración SISO o MIMO: Adaptativa según requerimientos del enlace.
Throughput: 1.2+ Gbps con latencia optimizada para tráfico sensible.
Alimentación: PoE 50VDC, 1.2A simplificando infraestructura de cableado.
Interfaz RF híbrida: 4 conectores SMA y 2 conectores N-Type.
Rango operativo: temperatura -40°C a 55°C para climas extremos.

Especificaciones técnicas

Rango de frecuencia: 10.940 – 11.200 GHz
Canal bajo: 10.940 – 11.200 GHz
Canal alto: 11.440 – 11.700 GHz

Banda de operación: 10.7 – 11.7 GHz (licenciada)

Diseño mecánico: Modular reversible

Canales independientes TX/RX

Canales independientes: TX/RX

Interfaz RF: 4x SMA + 2x N-Type

Alimentación

PoE 50VDC: 1.2A

Rendimiento

Temperatura de operación: -40°C a 55°C

Montaje

Compatibilidad

Antena: 35 dBi integrada

Adaptador: para antenas de terceros

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diseño modular reversible para despliegues flexibles
Característica 2	Configuración SISO o MIMO según necesidades del enlace
Característica 3	Throughput 1.2+ Gbps con latencia mínima garantizada
Característica 4	Alimentación PoE 50VDC 1.2A eficiente y simplificada
Característica 5	Interfaz RF híbrida 4x SMA y 2x N-Type versátil
Característica 6	Operación extrema -40°C a 55°C sin degradación