



Duplexer para AF-11, banda licenciada de 11 GHz de banda alta (10.940-11.200 GHz y 11.440-11.700 GHz)

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

\$3,265.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango de Frecuencia</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Duplexer de banda alta: 10.940-11.200 GHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Canal alto: 11.440-11.700 GHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación: Banda licenciada 10.7-11.7 GHz <p style='margin-top: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'>Diseñado específicamente para operar en la banda licenciada de 11 GHz, este duplexer permite configuraciones flexibles según los requisitos regulatorios y de despliegue.</p> </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño: Modulares reversibles <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración: Canales independientes TX/RX <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz RF: Conectores N-Type <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: -40 a 55°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: Compatible con sistemas de montaje estándar </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño: Modulares reversibles <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración: Canales independientes TX/RX <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz RF: Conectores N-Type <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: -40 a 55°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: Compatible con sistemas de montaje estándar </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño: Modulares reversibles <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración: Canales independientes TX/RX <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz RF: Conectores N-Type <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura operación: -40 a 55°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: Compatible con sistemas de montaje estándar </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 20px;'> <div style='flex: 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Compatibilidad</div> <div style='padding: 15px;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>AF-11G35 Antena de 35dBi <li style='margin-bottom: 5px;'>Adaptador AF11-CA para antenas terceros <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración SISO o MIMO </div> </div> <div style='flex: 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Desempeño</div> <div style='padding: 15px;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Hasta 1.2+ Gbps de throughput <li style='margin-bottom: 5px;'>Baja latencia < 200 μs <li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia máxima: 300+ km <li style='margin-bottom: 5px;'>Constelaciones hasta 1024QAM <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte PoE 50VDC, 1.2A <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación DC mediante bloque de terminales <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo máximo: 36W <li style='margin-bottom: 5px;'>Cifrado 128-bit AES <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte de anchos de canal ajustables <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificaciones <li style='margin-bottom: 5px;'>CE <li style='margin-bottom: 5px;'>FCC <li style='margin-bottom: 5px;'>IC <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo SISO (requiere un duplexer) <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo MIMO (requiere dos duplexers) <li style='margin-bottom: 5px;'>Anchos de canal ajustables (3.5-56 MHz) <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración de polarización ±45° <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuraciones Soportadas <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectividad <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto de datos <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto de gestión <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectores RF <li style='margin-bottom: 5px;'>4x SMA (weatherproof), 2x N-Type (waterproof) <li style='margin-bottom: 5px;'>Imágenes </div> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Avanzadas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño Full-Duplex FDD Control automático de potencia (ATPC) <li style='margin-bottom: 5px;'>Cifrado 128-bit AES Soporte de anchos de canal ajustables <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones y Peso 327 x 112 x 86 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso 2.260 kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificaciones CE <li style='margin-bottom: 5px;'>FCC IC <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo SISO (requiere un duplexer) <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo MIMO (requiere dos duplexers) <li style='margin-bottom: 5px;'>Anchos de canal ajustables (3.5-56 MHz) <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración de polarización ±45° <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuraciones Soportadas Conectividad <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto de datos 10/100/1000 Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto de gestión 10/100 Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectores RF 4x SMA (weatherproof), 2x N-Type (waterproof) <li style='margin-bottom: 5px;'>Imágenes Duplexers Reversibles </div> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Avanzadas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño Full-Duplex FDD Control automático de potencia (ATPC) <li style='margin-bottom: 5px;'>Cifrado 128-bit AES Soporte de anchos de canal ajustables <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones y Peso 327 x 112 x 86 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso 2.260 kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificaciones CE <li style='margin-bottom: 5px;'>FCC IC <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo SISO (requiere un duplexer) <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo MIMO (requiere dos duplexers) <li style='margin-bottom: 5px;'>Anchos de canal ajustables (3.5-56 MHz) <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración de polarización ±45° <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuraciones Soportadas Conectividad <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto de datos 10/100/1000 Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto de gestión 10/100 Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectores RF 4x SMA (weatherproof), 2x N-Type (waterproof) <li style='margin-bottom: 5px;'>Imágenes Duplexers Reversibles </div> </div> </div>

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