



Duplexer Pasa Banda-Rechazo de Banda / 400-470 MHz / 4 Cavidades 4" (101.6 mm) / 250 W / Aislamiento 90 dB @ 5 MHz / Conectores N Hembra

SKU: TPRD-4544 Marca: TELEWAVE, INC Categoría: Duplexers

\$83,281.62

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Duplexer de pasa banda-rechazo de banda diseñado para sistemas de radio en el rango de 400-470 MHz. Integra 4 cavidades de 4" (101.6 mm) de diámetro que proporcionan alta selectividad de frecuencia, permitiendo la operación full-duplex con un solo sistema de antena. Ofrece aislamiento TX-RX de 90 dB con separación mínima de 5 MHz, asegurando que las señales de transmisión no interfieran con el receptor. La pérdida por inserción de 1.0 dB garantiza una mínima degradación de la señal, mientras que su capacidad de 250 W lo hace compatible con equipos de radio de alta potencia. El chasis con montaje en panel de 19" facilita su instalación en gabinetes estándar de comunicaciones, y los conectores N hembra aseguran conexiones RF robustas y de alta durabilidad.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Rango de frecuencia: 400-470 MHzAislamiento TX-RX: 90 dB @ 5 MHzPérdida por inserción: 1.0 dBPotencia máxima: 250 W4 cavidades de 4" (101.6 mm) de diámetro x 8" (203.2 mm) de largoConectores N hembra de alta durabilidadMontaje en panel de 19"Acabado en pintura epóxica gris</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Rango de frecuencia: 400-470 MHzSeparación TX/RX (mín): 5 MHzPotencia máxima: 250 WPérdida por inserción: 1.0 dBAislamiento TX-RX (mín): 75 dB @ 5 MHzAislamiento TX-RX (mín): 60 dB @ 3 MHzSupresión de armónicos TX: 75 dBProtección RX: 90 dBVSWR (máx): 1.5:1Rango de temperatura: -30°C a +70°C</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Número de cavidades: 4 (4" (101.6 mm) diámetro x 8" (203.2 mm) largo)Dimensiones (alto x ancho x fondo): 133 x 483 x 267 mmMontaje: Panel de 19"Conectores: N hembrasAcabado: Pintura epóxica grisPeso neto: 4.5 kgPeso de envío: 6.8 kg</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Duplexer TPRD4544Accesorios de montaje para panel de 19"</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aislamiento TX-RX de 90 dB @ 5 MHz para operación simultánea sin interferencias
Característica 2	Pérdida por inserción de 1.0 dB que minimiza degradación de señal en el enlace
Característica 3	4 cavidades de 4" (101.6 mm) que proporcionan selectividad y rechazo de canal adyacente
Característica 4	Potencia máxima de 250 W compatible con transmisores de radio de alta potencia
Característica 5	Montaje en rack 19" para integración directa en gabinetes de comunicaciones
Característica 6	Conectores N hembra de alta durabilidad para instalaciones RF robustas

RimeIT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal · si requieres CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 22/09/2026 06:54