



Duplexer / 406-430 MHz / 4 Cavidades 4" (101.6 mm) / 3 MHz Separación / 250 W / BNC Hembras / Rack 19" (482.6 mm)

SKU: 28-65-02A Marca: BIRD TECHNOLOGIES Categoría: Duplexers

\$31,816.02

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'-><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'->Este duplexer pasabanda-rechazo de banda opera en el rango de 406-430 MHz con una configuración de 4 cavidades (2 y 2) de 4" (101.6 mm) de diámetro, diseñado para aplicaciones profesionales que requieren alta selectividad en espacios reducidos. Su capacidad de potencia de 250 W de entrada RF, combinada con una pérdida por inserción de solo 0.6 dB y un aislamiento de 100 dB, garantiza un rendimiento óptimo en sistemas de comunicación críticos. La tecnología Vari-Notch permite maximizar el aislamiento entre puertos TX-RX con una separación mínima de 5 MHz, mientras que su factor de voltaje de onda estacionaria (VSWR) de 1.3:1 asegura una transferencia de energía eficiente.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'->Tecnología Vari-Notch para optimización de aislamiento>4 cavidades de 4" (101.6 mm) de diámetro en configuración 2+2Capacidad de potencia RF de 250 WPérdida por inserción de 0.6 dBAislamiento de 100 dBVSWR: 1.3:1Conectores BNC hembra estándar con adaptadores BNC macho a N hembra incluidosDiseño compacto para montaje en rack 19" (482.6 mm)Rango de temperatura operativa: -40°C a +80°CIdeal para espacios reducidos con excelente costo-beneficio<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Especificaciones Técnicas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->5 MHz</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Rango de Frecuencia</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->406-430 MHz</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Separación Mínima TX-RX</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->5 MHz</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Potencia Máxima</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->250 W</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Pérdida por Inserción</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->100 dB</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Aislamiento</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->100 dB</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Cavidades</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->4 (2+2)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; opacity: 0.9;'->4" (101.6 mm) diámetro</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->5.25" x 12"</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; opacity: 0.9;'->133.4 x 305 mm (alto x fondo)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Montaje</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->Rack 19"</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; opacity: 0.9;'->482.6 mm estándar</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Temperatura Operativa</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->-40°C a +80°C</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; flex: 1 1 200px; min-width: 180px;'-><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'->Tecnología</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: bold;'->Vari-Notch</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; opacity: 0.9;'->Optimización de aislamiento</div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'->Aplicaciones Recomendadas</h3><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'->Este equipo está especialmente diseñado para instalaciones en espacios reducidos donde se requiere el máximo rendimiento con el mejor costo-beneficio. Su formato compacto para rack 19" lo hace ideal para centros de comunicaciones, estaciones base de radio, sistemas de seguridad pública y cualquier infraestructura crítica que opere en la banda de 406-430 MHz.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología Vari-Notch para aislamiento optimizado
Característica 2	Diseño compacto para espacios reducidos
Característica 3	Incluye adaptadores BNC macho a N hembra
Característica 4	Operación extrema -40°C a +80°C
Característica 5	Montaje en rack 19" estándar
Característica 6	Mejor costo-beneficio para instalaciones profesionales