



Duplexer VHF / 139-165 MHz / Pasa Banda-Rechazo de Banda / 3 MHz Separación / 120 W / 19" Rack / 4 Cavidades 4"

SKU: Q2222-E1 Marca: SINCLAIR Categoría: Duplexers

\$64,717.12

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;'>Duplexer VHF diseñado para operación en banda de 139-165 MHz con arquitectura Pasa Banda-Rechazo de Banda y separación mínima de 3 MHz entre canales. Incorpora filtros de 1/4 de onda con 4 cavidades de 4 pulgadas de diámetro que minimizan interferencias, intermodulación y desensibilización del receptor. Su diseño compacto representa la mitad del tamaño del modelo anterior, optimizando espacio en instalaciones de telecomunicaciones críticas.</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;'><li style='color: inherit; background-color: transparent; padding: 8px;'>Filtros pasa banda de 1/4 de onda reducen interferencias, intermodulación y desensibilización<li style='color: inherit; background-color: transparent; padding: 8px;'>Elimina radiación de espurias para operación limpia<li style='color: inherit; background-color: transparent; padding: 8px;'>Diseño compacto, 50% del tamaño del modelo Q2220E<li style='color: inherit; background-color: transparent; padding: 8px;'>Montaje en rack de 19 pulgadas estándar<li style='color: inherit; background-color: transparent; padding: 8px;'>Recomendado para áreas de alta interferencia electromagnética<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Eléctricas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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-weight: bold; font-size: 16px;'>139-165 MHz</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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;'>Impedancia</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>50 Ω</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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 (Máx)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>0.8 dB (TX a ANT) / 0.8 dB (RX a ANT)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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-weight: bold; font-size: 16px;'>120 W</div></div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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 de Frecuencias (Mín)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>3.0 MHz</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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 (Mín)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>75 dB</div></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;'>Especificaciones Mecánicas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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;'>Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>19" (483 mm) x 17" (432 mm) x 4.17" (106 mm)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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;'>Peso</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>18 lbs (8.17 kg)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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;'>Peso de Envío</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>25 lbs (11.35 kg)</div></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;'>Detalles de Construcción</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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-weight: bold; font-size: 16px;'>4 cavidades de 4" (101.6 mm) de diámetro</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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;'>Conductores Internos</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold; font-size: 16px;'>Cobre/bronce con baño de plata</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; 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-weight: bold; font-size: 16px;'>19" estándar</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Filtros de 1/4 de onda reducen interferencias e intermodulación
Característica 2	Conductores internos de cobre/bronce con baño de plata
Característica 3	Diseño compacto, mitad de tamaño que modelo anterior
Característica 4	Montaje en rack de 19 pulgadas estándar
Característica 5	Aislamiento mínimo de 75 dB para alta interferencia
Característica 6	Pérdida por inserción máxima de 0.8 dB