



Combinador de RF / 5 Canales / 440-512 MHz / 125 W / 300 kHz Separación / Doble Aislador / N Hembra / 19 x 19 x 22.8 in

SKU: W65552/7C Marca: EMR CORPORATION Categoría: Combinadores

\$317,907.22

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'> <p style='margin-bottom: 16px;'>Este combinador de RF de 5 canales opera en la banda UHF de 440-512 MHz, diseñado para consolidar múltiples transmisores en una única antena con mínima degradación de señal. Cada canal admite hasta 125 W de potencia de entrada, con separación mínima de 300 kHz entre transmisores para garantizar estabilidad espectral. La arquitectura de doble aislador de baja pérdida proporciona aislamiento superior entre canales y protección contra desacoplamiento de antena, ideal para sistemas de radiocomunicación críticos, troncalizados o de emergencia donde la confiabilidad del enlace es prioritaria.</p> <h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'> <li style='margin-bottom: 6px;'>5 canales independientes en banda 440-512 MHz <li style='margin-bottom: 6px;'>Potencia máxima de entrada: 125 W por canal <li style='margin-bottom: 6px;'>Aislamiento TX/TX: 70 dB mínimo / 80 dB típico <li style='margin-bottom: 6px;'>Pérdida por inserción: 2.6 dB mínimo / 3.1 dB máximo <li style='margin-bottom: 6px;'>Doble aislador de baja pérdida con aislamiento antena/TX de 60/70 dB <li style='margin-bottom: 6px;'>Conectores N hembra para interfaz segura y estandarizada <h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones Técnicas</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango de Frecuencia</div> <div style='font-weight: 600;'>440-512 MHz</div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Número de Canales</div> <div style='font-weight: 600;'>5</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Potencia de Entrada (máx.)</div> <div style='font-weight: 600;'>125 W por canal</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Separación Frecuencia (mín.)</div> <div style='font-weight: 600;'>300 kHz</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Pérdida por Inserción</div> <div style='font-weight: 600;'>2.6-3.1 dB</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Aislamiento TX/TX</div> <div style='font-weight: 600;'>70/80 dB (mín./típico)</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Aislamiento Antena/TX</div> <div style='font-weight: 600;'>60/70 dB (mín./típico)</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Impedancia</div> <div style='font-weight: 600;'>50 Ω</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>VSWR Entrada / Salida (máx.)</div> <div style='font-weight: 600;'>1.1:1 / 1.25:1</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Doble de baja pérdida</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango de Temperatura</div> <div style='font-weight: 600;'>-30°C a +60°C</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Dimensión Cavidad (Ancho x Fondo)</div> <div style='font-weight: 600;'>178 x 178 mm (7 x 7 in)</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Dimensión Terminado (Alto x Ancho x Fondo)</div> <div style='font-weight: 600;'>578 x 483 x 457 mm (22.8 x 19 x 18 in)</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Conectores</div> <div style='font-weight: 600;'>N hembra</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Acabado</div> <div style='font-weight: 600;'>Gris EMR</div> </div> <div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;'> <div style='font-size: 0.85em; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Peso de Envío</div> <div style='font-weight: 600;'>27.7 kg (61 lb)</div> </div> </div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Aislamiento TX/TX de 70/80 dB para operación limpia
Característica 2	Pérdida por inserción mínima de 2.6 dB optimiza eficiencia
Característica 3	Doble aislador de baja pérdida reduce interferencias
Característica 4	VSWR entrada 1.1:1 para máxima transferencia de potencia
Característica 5	Operación en -30°C a +60°C para entornos extremos
Característica 6	Conectores N hembra para instalación robusta y segura