



Separador RF / 10dB Tap / 350-5930MHz / 500W / -161dBc PIM / 4.3-10 / IP67

SKU: DN-74FE Marca: MICROLAB Categoría: Sistemas de Antenas Distribuidas (DAS)

\$3,042.56

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>Separador RF tipo tap de 10dB (relación 10:1) diseñado para dividir señales celulares de alta potencia en proporciones fijas con mínimas pérdidas y reflexiones. Opera en el rango de 350 a 5930 MHz, excluyendo la banda de 1550 a 1650 MHz donde no presenta acoplamiento. Su arquitectura asimétrica garantiza excelente VSWR de entrada y uniformidad de acoplamiento incluso en divisiones cercanas a 2:1. La construcción con dieléctrico de aire y mínimas uniones soldadas optimiza la eficiencia energética y la confiabilidad a largo plazo en infraestructuras críticas.</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: 24px;*>División desigual 10:1 con pérdidas de inserción optimizadasVSWR de entrada 1.2:1 para máxima transferencia de potenciaPotencia promedio 500W y pico de 3kW para aplicaciones de alta demandaPIM -161 dBc (2 tonos) compatible con sistemas 4G/5G multicarrierConectores 4.3-10 (hembra) tri-metal de bajo retornoProtección IP67 para operación en condiciones ambientales severasDiseño liviano con soporte de montaje en pared incluidoConstrucción minimizada en uniones soldadas para mayor confiabilidad<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-top: 16px;*><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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Tipo de dispositivo</div><div style='font-weight: 600;*>Separador tap asimétrico</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Relación de división</div><div style='font-weight: 600;*>10 dB (10:1)</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Rango de frecuencia</div><div style='font-weight: 600;*>350 - 5930 MHz</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Banda sin acoplamiento</div><div style='font-weight: 600;*>1550 - 1650 MHz</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>VSWR de entrada</div><div style='font-weight: 600;*>1.2:1</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Potencia promedio</div><div style='font-weight: 600;*>500 W</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Potencia de pico</div><div style='font-weight: 600;*>3 kW</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Nivel PIM (2 tonos)</div><div style='font-weight: 600;*>-161 dBc</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Conectores</div><div style='font-weight: 600;*>4.3-10 hembra, tri-metal</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Grado de protección</div><div style='font-weight: 600;*>IP67</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Dieléctrico</div><div style='font-weight: 600;*>Aire</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: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Montaje</div><div style='font-weight: 600;*>Pared, soporte incluido</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	División asimétrica 10:1 con mínimas pérdidas de inserción
Característica 2	PIM ultra bajo -161dBc para sistemas multicarrier
Característica 3	Conectores 4.3-10 tri-metal de alta confiabilidad
Característica 4	Dieléctrico de aire que reduce pérdidas y mejora durabilidad
Característica 5	Montaje en pared ligero con soporte incluido
Característica 6	Blindaje IP67 para ambientes industriales extremos