



SKU: SMCS-4 Marca: RAMSEY Categoría: Misceláneo

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; <div style="margin-bottom: 16px; color: inherit; text-align: center; padding: 10px 0 10px 0; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; font-weight: bold; font-size: 1.2em; letter-spacing: 0.1em; margin-bottom: 10px;">COM-3

disefiada para aplicaciones de comunicaciones militares en el rango de 10 a 1000 MHz. Integra un oscilador de cristal que garantiza estabilidad térmica y precisión en la conversión de frecuencia. Su arquitectura optimizada para sistemas COM-3 ofrece alto aislamiento entre puertos, minimizando la interferencia de señales no deseadas. El bajo ruido de fase preserva la integridad de las seales moduladas complejas, mientras que su factor de forma compacto facilita la integración en equipos con restricciones de espacio.

Características Principales

- Rango de frecuencia operativo: 10 a 1000 MHz
- Cristal de precisión incorporado para estabilidad térmica
- Optimizado para plataformas de comunicación COM-3
- Alto aislamiento entre puertos de entrada, salida y LO
- Bajo ruido de fase
- Diseño compacto para montaje en espacios restringidos
- Compatibilidad electromagnética (CEM)

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Rango de Frecuencia	10 a 1000 MHz
Estabilidad Térmica	±1 ppm/°C
Aislamiento entre Puertos	>20 dB
Ruido de Fase	<-120 dBc/Hz
Compatibilidad Electromagnética (CEM)	Mejorada

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación estable con cristal de precisión integrado
Característica 2	Optimizado para sistemas COM-3 militares
Característica 3	Alto aislamiento entre puertos de señal
Característica 4	Bajo ruido de fase y distorsión armónica
Característica 5	Diseño compacto para espacios de instalación reducidos
Característica 6	Compatibilidad electromagnética mejorada