

ANTENA DE LÁTIGO AUTOMÁTICA 3040

RESUMEN DE **CARACTERÍSTICAS**



- 2 a 30 MHz
- 125 W PEP
- Sintonización rápida: 1 segundo de media
- Sintonización desde la memoria < 150 ms
- Compatible con los modos ALE (establecimiento automático del enlace) y de Salto de frecuencia
- Amplificador de receptor de banda ancha activo integrado para el escaneo
- MIL-STD-810F (Temperatura, Inmersión, Vibración, Polvo)
- Diseñada según el manual normativo MIL-STD-461

La 3040 es una antena látigo automática de bajo perfil y de alto rendimiento, una alternativa a la exitosa 9350. La antena 3040 proporciona una solución de antena móvil para todas las familias que cuentan con radios Codan de alta frecuencia.

La combinación de un ajuste ultra rápido, su formato compacto y su robusta construcción hacen que sea un sintonizador de antena móvil de último modelo.

ALTO RENDIMIENTO

Con una capacidad de potencia de 125 W de RF, la 3040 se puede utilizar para operaciones de voz y datos en toda la banda de frecuencia completa de 2 a 30 MHz. El sintonizador sintoniza las frecuencias almacenadas en la memoria en menos de 200 ms y cuenta con capacidad de memoria ilimitada, mientras que las nuevas frecuencias se sintonizan, normalmente, en menos de un segundo.

La sintonización extremadamente rápida y el rendimiento optimizado de la antena aseguran que el sistema siempre esté completamente disponible para el operador.



ANTENA DE LÁTIGO AUTOMÁTICA 3040

DISEÑO ROBUSTO

La 3040 está construida para que sea resistente a condiciones extremas que se encuentran, a menudo, en despliegues de radios móviles de alta frecuencia. El sistema electrónico interno está protegido por un recubrimiento ligero de material compuesto y un soporte amortiguador de vibraciones para proporcionar un producto totalmente impermeable y que cumple con la norma MIL-STD-810F en cuanto a la temperatura, inmersión, vibración y entrada de polvo.

ESPECIFICACIONES

GENERALES

Banda de frecuencias	2,5 a 30 MHz (2,4 m, 7,9 pies tipo Látigo) 2 a 12 MHz (3,5 m, 11,5 pies, tipo NVIS)
Potencia nominal	125 W PEP (voz y datos)
Consumo de energía	0,4 A normalmente, menos de 0,8 A normalmente mientras se sintoniza
Impedancia de entrada	50 Ω
VSWR	Normalmente ≤ 1,5:1
Velocidad de sintonización	Nueva frecuencia: 1 segundo de media De la memoria: <150 ms
Canales de memoria	Ilimitados

MECÁNICAS

Rango de temperaturas	-30°C (-22°F) hasta 60°C (140°F), 95% de humedad
Campo operativo CC	11 a 15,5 V CC (12 V CC nominal)
Protección	Circuito abierto, circuito corto, sobrevoltaje, sobretemperatura, transientes de voltaje, alto VSWR
MIL-STD 810F	Temperatura, Inmersión, Polvo, Vibración
MIL-STD-461	Diseñada según el manual normativo
Dimensiones	147 mm A x 167 mm P x 240 mm Alt.; 5,8" x 6,6" x 9,4" (sin incluir el muelle y el látigo)
Peso	3,15 kg (6,9 lbs) incluidos el muelle y el látigo
Instalación	Espárrago M14, 40 mm (1,6") de largo
Color	Negro

ACCESORIOS

- 3040 para Cable de Control NGT™, 6 m (19,7 pies)
- 3040 para Cable Coaxial NGT™, 6 m (19,7 pies), UHF a UHF
- Kit de Antena 3040 NVIS



Kit de Antena 3040 NVIS

CODAN™ y NGT™ son marcas registradas de Codan Limited. Otras marcas, productos y nombres de compañías mencionadas en este documento son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Los valores indicados son típicos. Las descripciones y especificaciones están sujetas a cambios sin anuncio ni obligación.



www.codanradio.com

CODAN RADIO COMMUNICATIONS

Australia: +61 8 8305 0528

US: +1 585 419 9970

UK: +44 1252 717 272

Canada: +1 250 382 8268

Dubai: +971 44 53 72 01

sales@codanradio.com

12-20232-ES Edición 1 4/2014

