

## آنتن اتومات ویب 3040

➔ ویژه گی ها در یک نگاه



آنتن اتومات ویب 3040 با برجستگی کم، با عملکرد عالی جایگزین آنتن بسیار کامیاب 9350، یک آنتن سیار موثر برای تمام مخابرات های کودان از خانواده فریکونسی بلند (HF) فراهم میباشد.

ترکیب تون کردن سریع، فشرده از فکتور، و ساختمان سخت همه اینها جهت فراهم شدن تولید تونر آنتن سیار همکاری میکند.

### عملکرد عالی

همراه با طاقت خارجی 125 وات RF توان کنترل، که آنتن 3040 برای صدا و عملیات دیبا از 2 تا به 30 میگاهرتز باند فریکونسی را استفاده میکند. که تونر باید کمتر از وقت حافظه 200 ملی ثانیه تون کند همراه حافظه با ظرفیت نامحدود، و فریکونسی های جدید به طور معمول در کمتر از یک ثانیه تون میشود.

■ 2 تا 30 MHz

■ 125 وات PEP

■ تون کردن سریع 1 ثانیه حد اوسط

■ توت کردن حافظه > 150 ملی ثانیه

■ پشتیبانی کردن از ALE و فریکونسی

حالت های Hopping

■ پهنای باند کامل فعال

Receiver Amplifier for scanning

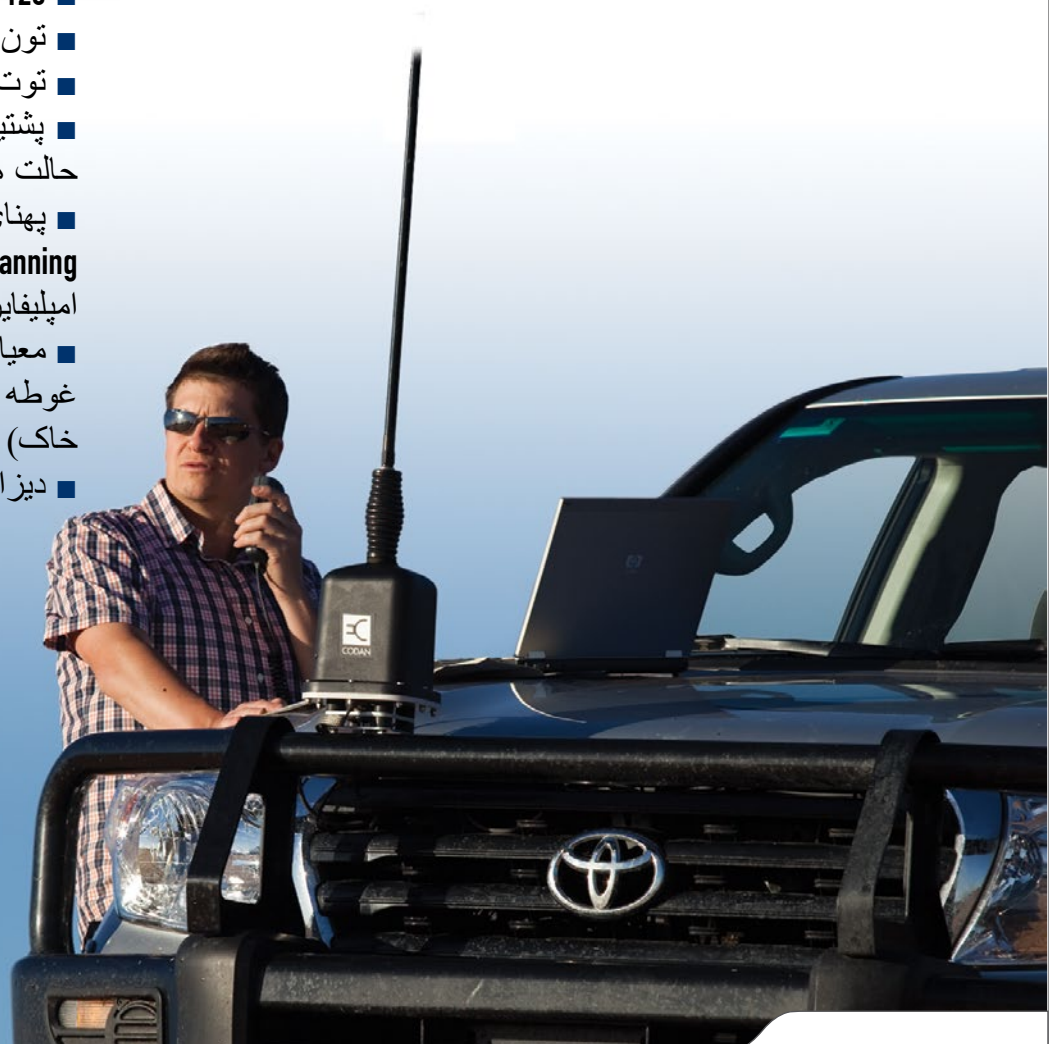
امپلیفایر اخذه برای اسکن کردن

■ معیار-نظامی-810F (دمای حرارت،

غوطه ور شدن در آب، نوسان، گرد و

خاک)

■ دیزاین شده برای معیار-نظامی-461



## سازگاری های مخابراتی

انترفیس کنترل دیتا آنتن 3040 کاملاً همراه مخابراتی های HF کودان پس تون کردن شفاف است. برای آپریتر سازگاری دارد. آنتن 3040 که در تمام مود ها عملکرد کاملاً سازگار دارد منجمله اسکن کردن آخذه، و ALE (ایجاد ارتباط اتوماتیک) دیزاین شده است.

## دیزاین سخت

آنتن 3040 با مقاومت در برابر شرایط سخت که خیلی اوقات در نصب کردن مخابراتی ها بسیار با فریکونسی بلند (HF) تجربه میشود دیزاین شده است. الکترونیک های داخلی همراه با یک پوش کم وزن مرکب شده که سبب محافظت آن میشود و پایه جذب اهتزاز را نیز فراهم میسازد. یک محصول که کاملاً ضد آب و موافق با معیار-نظامی-810F برای دمای حرارت، غوطه ور شدن در آب، نوسان و گرد و خاک میباشد.

## مشخصات

### عمومی

ساحه پوشش فریکونسی

2.5 to 30 MHz (2.4 m, 7.9 ft Whip)

2 to 12 MHz (3.5 m, 11.5 ft NVIS)

درجه توان

125 W PEP (voice and data)

مصرف برق

0.4 A typical, less than 0.8 A typical while tuning

امپیدانس ورودی

50 Ω

VSWR

Typically ≤1.5:1

سرعت تون کردن

New frequency 1 sec average, memory tune <150 ms

چینل های حافظه

Unlimited

### میخانیکی

درجه دما

-30°C (-22°F) to 60°C (140°F), 95% humidity

ساحه پوشش عملیاتی DC

11 to 15.5 V DC (12 V DC nominal)

محافظت

Open circuit, short circuit, over voltage, over temperature, voltage transients, high VSWR

معیار-نظامی-810F

Temperature, Immersion, Dust, Vibration

معیار-نظامی-461

Designed to standard

ابعاد

147 mm W x 167 mm D x 240 mm H; 5.8" x 6.6" x 9.4" (excludes spring and whip)

وزن

3.15 kg (6.9 lbs) including spring and whip

نصب کردن

M14 stud, 40 mm (1.6") long

رنگ

سیاه

## لوازم

■ 3040 به NGT کیبل کنترل، 6 متر (19.7 فوت)

■ 3040 به NGT کیبل کواکسیل، 6 متر (19.7 فوت)

■ 3040 بسته لوازم آنتن NVIS



3040 بسته لوازم آنتن NVIS

نوع اعداد یادداشت شده است. توضیحات و مشخصات تجهیزات بدون یادداشت از قبل جهت تغییر موضوع



Codan و NGT علامه های تجاری شرکت Codan هستند. نام دیگر تجاری، نام محصول و نام شرکت های دیگر در این سند ذکر گردیده و آرم های تجاری آن به نام مالکان شان ثبت شده است.

**CODAN RADIO COMMUNICATIONS**

12-20232-DA Issue 1 4/2014

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



[www.codanradio.com](http://www.codanradio.com)