

محرم کننده AES-256 DV 3590

➔ ویژه گی ها در یک نگاه



- محرم کننده دیجیتالی AES 256
- 256 کلید را ذخیره میکند
- نوع صدا MELPe با استاندارد STANAG 4591
- 1200/2400 bit/s
- بسته کردن اتومات
- پشتیبانی HF/VHF/UHF
- سازگار با 2110 ام و خانواده NGT
- سیستم های مختلف را پشتیبانی میکند
- از جمله سیستم های ارتباط داخلی
- کنترل شونده از راه دور
- روشن شدن اتومات با از دست دادن قدرت
- عملکرد از 10 تا به 36 ولت
- نصب بالای لبه
- MIL-STD-810G استاندارد محیطی
- زمانت 3 ساله

محرم کننده AES-256 DV 3590 با یک درجه بلند محرمت AES 256-bit همراه با صدا دیجیتالی MELPe که توانایی انتقال دیتا به سرعت 1200/2400 bit/s را دارد فراهم میسازد. این سایز کوچک قابلیت گسترش چندین سناریو را از مخابره پشتکی به مخابره سیار و مرکزی دارا میباشند.

وصل کردن فاصله

با استقرار محرم کننده AES-256 DV 3590 فرماندهان را قادر به پر کردن فاصله و ایجاد همکاری بین مخابره های مختلف از تولید کنندگان مختلف در شبکه های مخابراتی قادر میسازد. از همین واحد محرمت 2110/M و مخابره های خانواده NGT استفاده میکند، 3590 انعطاف پذیری در استقرار با قابلیت همکاری امینی تضمین میکند.

استفاده آسان

3590 دارای ویژه گی ساده، 6 دکمه قابل دید که برای کنترل صدا، کلید محرمت و حالت محرم/غیر محرم را دارد. پروگرام کردن کلید ها توسط نرم افزار KMS (کلید مدیریت نرم افزار) و یا KFS (کلید پرکردن نرم افزار)، طور که همراه مخابره کودان استفاده میشود.



مشخصات

عملیاتی

خاموش

صاف

Switches to bypass mode, transceiver volume control — handset interface only

Bypass mode: Volume control via transceiver
Controlled mode: Volume control via 3590 front panel; Selectable Mute

Volume control via 3590 front panel; Selectable Mute, Key Index, Vocoder Rate

مسو عن (محرم شده)

Settings are administrator password protected
Selected key can be locked, Secure/Clear state can be locked
All keys can be zeroised via front panel

امنیت

All functions controllable utilising RS232 serial commands

کنترول از راه دور

White back-lit, On/Off/Auto backlight modes

نمایش

PC utilising KMS (Key Management Software) or KFS (Key Fill Software)

پروگرام کردن

عمومی

Low level: Input 1 to 200 mV P-P, unbalanced; Output 0 to 5 V P-P, unbalanced

وصل کننده صدا

Line level (600 Ω): Input 10 mV to 2 V P-P, balanced; Output 0 to 5 V P-P, balanced

وصل کننده مخابره

Input 10 mV to 30 V P-P balanced, Output 10 mV to 5 V P-P balanced

منبع ولتاژ

10 to 36 V DC (12/28 V DC nominal), reverse polarity protected

منبع برق

<15 mA @ 13.8 V DC Clear mode, backlight off

80 mA @ 13.8 V DC typical, Secure mode (350 mA max)

درجه حرارت

-30 to +60°C

Designed to MIL-STD-810G for Immersion (1 m), Shock, Vibration, Blowing Dust, Salt Fog, Humidity and Drop

محیطی

میخانیکی

6-pin (Amphenol part no: 164-183-6-P), compatible with 5-pin U-229 style plugs

وصل کننده سیت دستی

14-pin bayonet (Amphenol part no: 62IN-12E-12-14S-219-624)

وصل کننده کمپیوتر

19-pin bayonet (Amphenol part no: 62IN-12E-14-19S-219-624)

وصل کننده از راه دور

2-pin bayonet (Amphenol part no: 61IN-12E-8-2S-624)

منبع برق

Non-flanged version: 174 mm W × 81 mm D × 40 mm H

ابعاد

Flanged version: 174 mm W × 99 mm D × 40 mm H

0.6 kg

وزن

Black

رنگ

سیستم

08-07080-001

3590 AES-256 DV Encryptor

08-07080-002

3590 AES-256 DV Encryptor — flange mount

15-04172-EN

3590 AES-256 DV Encryptor User Guide

15-04168-EN

نرم افزار مدیریت کلید

15-04171-EN

نرم افزار داخل نمودن کلید

کیبل ها

08-07085-001

Cable, Transceiver to 3590 (unterminated)

08-07086-001

Cable, Power to 3590 (unterminated)

08-07087-001

Cable, Remote Control & Balanced Interface

08-06901-001

Cable, USB to 19-way Programming

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

Easitalk و CODAN و NGT علامه های تجاری هستند. نام تجاری، نام محصول و شرکت دیگر ذکر شده در این سند علامه های تجاری ثبت شده صاحبان مربوطه آن میباشد.

12-20250-DA Issue 1 1/2013

CODAN RADIO COMMUNICATIONS

UK: +44 1252 717 272 ▪ Canada & US: 1 800 664 4066 ▪ Australia: +61 8 8305 0427

sales@codanradio.com



www.codanradio.com