



DP305 DMR PORTABLE RADIO

طراحی مقاوم و حمل آسان

این دستگاه با طراحی محکم و سبک، به راحتی قابل حمل است و در شرایط مختلف قابل استفاده می باشد..

دو حالت عملیاتی (آنالوگ و دیجیتال) برای مهاجرت آسان با وجود دو حالت عملیاتی، می توانید به راحتی از حالت آنالوگ به دیجیتال مهاجرت کنید.

DMO با ۲ اسلات برای افزایش ظرفیت تماس

با وجود دو حالت عملیاتی، می توانید به راحتی از حالت آنالوگ به دیجیتال مهاجرت کنید.



مشخصات رادیو قابل حمل DP 305

ویژگی ها و مزایای کلیدی

اعلام صوتی تعریف شده توسط کاربر

شماره کانال و تغییر ناحیه به صورت صوتی اعلام می شود که این امر در شرایط کم دید به کاربر کمک می کند. این اعلام را می توان بر اساس سلیقه کاربر شخصی سازی کرد.

صوت واضح و بلند در دستگاہی جمع و جور

کیفیت صدای عالی با تکنولوژی DMR و بلندگوی پر قدرت اوات، امکان شنیدن صداهای واضح و بلند حتی در محیط های پر سر و صدا فراهم می کند.

ارتباط دوزمانه در حالت DMO

این ویژگی امکان عملیات مستقیم در ۲ اسلات را فراهم کرده و ظرفیت کانال را بدون افزایش فرکانس افزایش می دهد.

حالت های آنالوگ، دیجیتال و مختلط

دستگاه DP 305 قادر است نوع سیگنال را هنگام دریافت تماس تشخیص دهد و به طور خودکار بین حالت آنالوگ و دیجیتال سوئیچ کند.

زمان کارکرد طولانی

تکنولوژی TDMA و ویژگی صرفه جویی در مصرف انرژی باعث می شود باتری مدت زمان بیشتری کار کند. DP 305 با باتری استاندارد 2000mAh می تواند تا ۱۵-۱۸ ساعت در حالت ۵-۵-۹۰ کار کند.

رمزگذاری دیجیتال

DP 305 از رمزگذاری ۴۰ بیتی ARC پشتیبانی می کند که ایمنی ارتباطات را تضمین کرده و حریم خصوصی را افزایش می دهد. این قابلیت حفاظت بیشتری در برابر شنود بی سیم فراهم می کند.

سیگنال دهی دیجیتال متنوع

این دستگاه از ویژگی هایی مانند بررسی رادیو، هشدار تماس، غیرفعال کردن / فعال کردن، خاموش کردن رادیو و نظارت از راه دور پشتیبانی می کند که مدیریت رادیو را آسان می کند.

General	
Frequency Range	136-174MHz, 350-400MHz, 400-470MHz, 400-520MHz
Channel Capacity	256
Zone Capacity	16
Channel Spacing	25kHz/12.5kHz(Analog) ; 12.5kHz(Digital)
Operating Voltage	7.4V DC \pm 20%
Battery	2000mAh Li-ion(Standard)
Battery Life	Analog: 15 hours@2000mAh (5-5-90 Duty Cycle, High TX Power) Digital: 18 hours @2000mAh
Frequency Stability	\pm 1.5 ppm
Antenna Impedance	50 Ω
Dimension(H*W*D)	116mm*54mm*31mm (with battery, without antenna)
Weight	280g(2000mAh) (with standard battery)
LCD Display	None

Receiver	
Sensitivity Analog	0.22 μ V@12dB SINAD
Sensitivity Digital	0.22 μ V@BER5%
Selectivity	60dB@12.5kHz, 70dB@25kHz(TIA-603) 60dB@12.5kHz, 70dB@25kHz(ETSI)
Spurious Response Rejection	60dB@12.5kHz, 70dB@25kHz(TIA-603) 60dB@12.5kHz, 70dB@25kHz(ETSI)
Inter-modulation	70dB@12.5kHz/25kHz(TIA-603) 65dB@12.5kHz/25kHz(ETSI)
Hum and Noise	40dB@12.5kHz, 45dB@25kHz
Rated Audio Power Output	1W@16 Ω
Rated Audio Distortion	\leq 3%(typically)
Audio Response	+1~-3dB
Conducted Spurious Emission	-57dBm@<1GHz, -47dBm@>1GHz

Transmitter	
RF Power Output	VHF: 1W/5W; UHF: 1W/4W
FM Modulation	11K Φ F3E@12.5kHz; 16K Φ F3E@25kHz
4FSK Digital Modulation	7K6 Φ FXD@Data; 7K6 Φ F3E@Data+Voice
Modulation Limiting	\pm 2.5kHz@12.5kHz; \pm 5kHz@25kHz
Radiated Spurious Emission	-36dBm < 1GHz, -30dBm > 1GHz
FM Hum & Noise	40dB@12.5kHz, 45dB@25kHz
Adjacent Channel Power	60dB@12.5kHz, 70dB@25kHz
Audio Response	+1~-3dB
Audio Distortion	3%
Digital Vocoder Type	AMBE+2
Digital Protocol	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

Environment Specifications	
Operating Temperature	-30 $^{\circ}$ C~ +60 $^{\circ}$ C
Storage Temperature	-40 $^{\circ}$ C~ +85 $^{\circ}$ C
ESD	IEC61000-4-2(Level4) \pm 4kV(Contact) \pm 8kV(air)

لوازم جانبی استاندارد



acom
solutions

acom solutions

شرکت دانش بنیان امین ارتباط AMIN ERTEBAT Co.

2nd Floor, Yas Building, Dastgerdi Str, Jordan Blvd, Tehran, Iran

Tel: +21-91690966 Email: Overseas@acom.com.com www.acom.co.com