

HP70 L/H Betriebsfunkgerät

SPEZIFIKATIONEN: EN 300 086 / IEC 529 IP54 und MIL STD 810 C/D/E

Allgemein
Frequenzen

ALAN HP70 L: 66 ÷ 77 MHz
ALAN HP70 H: 77 ÷ 88 MHz

Schaltbandbreite
Anzahl der Kanäle
Kanalabstand
Kanalraster-Abstände
Stromzufuhr
Antennenimpedanz
Lautsprecherimpedanz
Frequenzstabilität
Betriebstemperaturbereich

11 MHz
max. 16
12,5 / 20 / 25 KHz
5 / 6,25 KHz
7.5 Vdc batt. NiMH 1300mAh
50 ohm
8 ohm
±2.5ppm max.
-30° / +60° C

SENDER

Ausgangsleistung
Nebenaussendungen

programmierbar 1.0 bis 5.0 W ± 1dB
< 0.25µW bei 9KHz bis GHz, <1µW zw. 1 und 4GHz

Modulationssystem
Frequenzhubprogrammierung
Klirrfaktor
Nachbarkanalleistung

F3E (FM) max.
± 2,5 / 4 / 5 KHz
5% max.
< -60dB / -70dB

EMPFÄNGER

Mischkonzept
Empfängerempfindlichkeit
Squelch- Ansprechempfindlichkeit
Nachbarkanalselektivität
Nebenempfangsstellen-Unterdrückung
Brumm- und Geräuschabstand
NF- Ausgangsleistung

Doppelsuper
< 0.35µV bei 12dB SINAD
10 db SINAD
-65 / -75dB min.
> 70dB Intermodulation > 65 dB
< -45dB / < -40dB
400 mW bei 5%Klirrfaktor (1 KHz)

Mechanische Spezifikationen

Maße
Gewicht
Batterie
Zubehör / Programmierschluss
Spritzwasser- und Staubbeständig nach

130 x 42 x 60 mm (Akkuset enthalten)
355 g (Akkuset enthalten)
Akkuset
Monobuchse
IEC529 IP54



Art-Nr. ALAN HP70 L: G1043
Art-Nr. ALAN HP70 H: G1043.01