

Allgemeine Daten

Frequenzbereich	VHF: 146 - 174MHz UHF: 440 - 470MHz
Kanalanzahl	1
Kanalabstand	12.5/20KHz oder 12.5/25KHz
Betriebsspannung	13.8V±15%
Betriebstemperaturbereich	-30°C ~ +60°C
Antennenwiderstand	50 Ω
Frequenzstabilität	±2.5ppm
Abmessungen B x H x T	220 x 218 x 90 mm
Gewicht (ohne Stromnetzkabel & ohne Lautsprechermikrofon)	2.8Kg

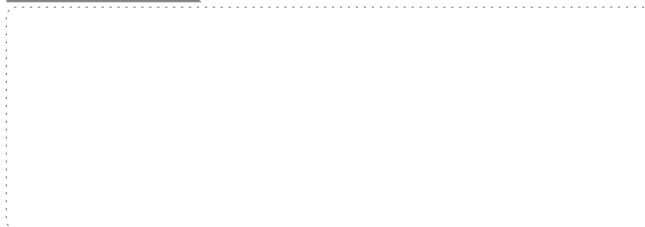
Sender

Sendeleistung	4.5W±0.5W
Modulation	F3E
Max. Frequenzabweichung	2.5KHz(12.5KHz) 4KHz(20KHz)
Nebenausstrahlungen/Oberwellen	≤ -70dB
FM Geräuschspannungsabstand	≥ 40dB(12.5KHz), ≥ 45dB(20KHz)
Klirrfaktor	≤ 2%

Empfänger

Empfindlichkeit	0.3uV@12dB
Nachbarkanalunterdrückung	≥ 70dB
Frequenzintermodulation	≥ 65dB(12.5KHz), ≥ 65dB(20KHz)
Störsignalunterdrückung	60dB
Rauschverhältnis	45dB
Audio-Nennleistung	500mW
Klirrfaktor	≤ 2%

Fachhändler



HYT



ISO 9001:2000 Zertifikat NO:FM 61540

Shenzhen HYT Science & Technology Co. Ltd.

HYT® ist eine geschützte Handelsmarke von

Shenzhen HYT Science & Technology Co. Ltd.

©2006 HYT, Co.Ltd. **Alle Rechte sind vorbehalten.**

<http://www.hyt.cn>

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung. Abweichungen zwischen den Angaben und dem geografischen Einsatz können entstehen. Bei der Zusammenstellung der Angaben wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen, trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Dafür kann HYT weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

HYT

Portable

Repeater

TR-50

Klein - leicht - mobil

- CTCSS/CDCSS Subaudiotonsteuerung
- Mit Mikrofon+Lautsprecher als lokale Duplex Basisstation
- Vorbereitet für integrierten Duplexer
- C/DC Netzteil 240V/13.8V
- Rj45 Stecker zur externen PC-Programmierung



Leistungsmerkmale

- Der kleinste verfügbare Repeater
- Robustes Industrie Design
- Einbauplatz für integrierten Duplexer vorbereitet



LED Anzeige

Ein/Aus-und Lautstärkenschalter

RJ45 Interface

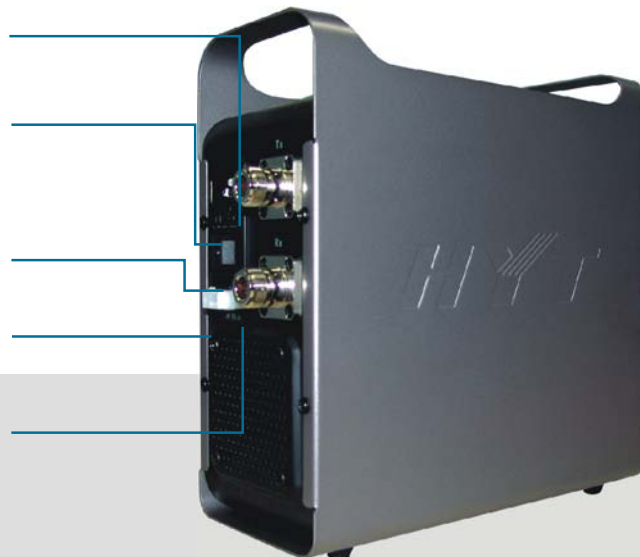
T x Antenne

AC Power Input

AC Power Switch

DC Power Input

Rx Antenne



Funktionen

CTCSS/CDSS Subaudio

Auswerter/Geber der nur eigene Gespräche durchschaltet

240V-13.8 Netzteil

mit Ladefunktion und Umschaltung auf Batteriebetrieb

Zwangskühlung

über eingebauten Lüfter der im Dauerbetrieb - bei PTT oder mit Thermostat - programmiert werden kann

LED Anzeige auf der Frontplatte

für Rx/Tx Stromversorgung

Programmierschluss (Rj45)

auf der Frontplatte

Feststations Funktionen

Vollduplex Basisstation mit eingebautem Lautsprecher und zusätzlichem Handmikrofon

Einbaumöglichkeit in jeder

Umgebung

- Büro
- Kontrollraum
- Mobil etc.

Zubehör- Im Lieferumfang enthalten



Stromnetzkabel
PC-TR-50



Lautsprechermikrofon
SM-06R1