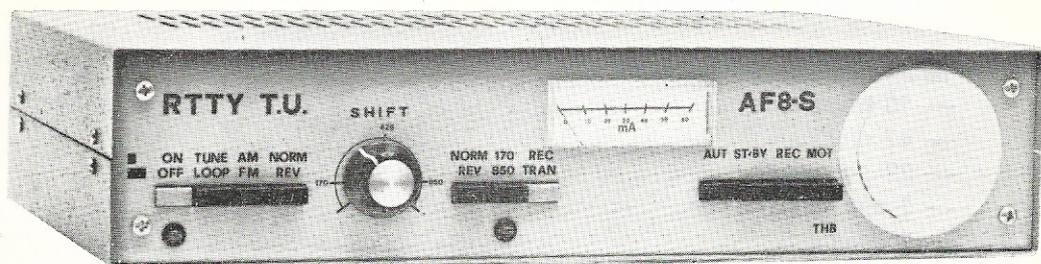


AF8-S

DEMODULATORE A FILTRI ATTIVI PER TELESCRIVENTE



CARATTERISTICHE GENERALI

- **Doppio filtro passa banda d'ingresso:** per il tono di mark fisso a 2125 Hz; per il tono di space, variabile con continuità da 2275 a 3025 Hz, per shift da 150 a 900 Hz.
- **Amplificatore d'ingresso a amplificazione variabile,** commutabile nelle posizioni **lineare** e di **limitazione**.
- **Discriminatore multi-shift,** a variazione continua da 150 a 900 Hz, con compensazione automatica del livello.
- **Rivelatore toni a onda intera,** a elevata dinamica.
- **Filtro passa basso post-rivelazione,** a due stadi, adatto alla ricezione di segnali fino a 100 wpm.
- **A. T. C.** per la ricostruzione del tono mancante e la ricezione su un solo tono.
- **Circuito di tenuta del mark** (anti-space).
- **Autostart** di nuova concezione, con automatismo completo per l'attacco e il distacco del motore della telescrivente, azionato esclusivamente da segnali RTTY.
- **Dispositivo economizzatore** della corrente di loop.
- **Uscite F. S. K.,** a livello operativo.
- **Uscita A. F. S. K.** con generatore interno del tipo **tween T** a elevata stabilità.
- **Commutazione Normal-Reverse** sia in ricezione che in trasmissione.
- **Commutazione shift** stretto e largo, in trasmissione.
- **Commutatore ricezione-trasmissione** posto sul pannello anteriore.
- **Comando motore** telescrivente a mezzo di triac con interfaccia a elemento opto-elettronico.

- **Dispositivo di sintonia con tubo a raggi catodici di cm 5**, munito di amplificatori di pilotaggio a ampia scansione.
- **Strumento a ampia scala**, tarato in mA, commutabile per sintonia e loop.
- **Circuiti logici e selettivi** completamente integrati.
- **Ampio uso di materiale professionale**, di grande affidabilità.

COMPONENTI PRINCIPALI

- 22 funzioni di operazionale
- 10 transistor
- 47 diodi
- 22 cermet
- 1 opto-elettronico
- 1 triac

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Filtro ingresso:** banda passante 100 Hz a 3 dB, per ogni tono.
- **Dinamica di amplificazione senza limitazione:** 70 dB.
- **Amplificazione:** variabile da 2 a 50 v/v.
- **Consumi:** in condizione AUT o MOT 7 Watt

»	REC	13 Watt
»	ST/BY	19 Watt
- **Dimensioni:** mm 332 x 222 x 73.
- **Peso:** Kg. 4,000
- **Tensione di alimentazione:** 200/250 V eff.

T H B ELECTRONICS

RTTY DEVICES

Via Martiri Lancianesi 40

66100 CHIETI - tel. 0871 - 65436

67527

