



invelco@invelco.com



TRANSCÉPTEUR NUMÉRIQUE HF 150 W MODÈLE TR-560-A



- Gamme de fréquences de 1,6-30MHz
- Résolution de 1Hz
- Stabilité 0,5ppm
- 250 canaux mémorisables
- Modes: J3E (BLS, BLI), A1A, J2A, F1B, H3E.
- Filtres: 3KHZ, 1,8KHZ, G.M.D.S.S
- Alimentation 220VAC \pm 10%

* OPTIONS:

- A.L.E.: Recherche automatique du meilleur canal de communication.
- Modem de données à grande vitesse 9.600 bps en HF pour envoi de textes, fax, images.
- Programme de Transmission/Réception de données avec correction d'erreurs.



État solide. Construction modulaire afin de faciliter sa réparation.

OPTIONS : A.L.E. (Recherche automatique du meilleur canal).

Modem de données à grande vitesse 9.600 bps en HF pour l'envoi de textes, fax, images, etc.

Programme ARQIVE avec correction d'erreurs

Conception
numérique

Contrôle
RS-232-C

TRANSCÉPTEUR NUMÉRIQUE HF 150W MODÈLE TR-560-A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DE TRANSMISSION

Puissance de sortie	150W R.M.S. ±1dB
Réduction de puissance	-3dB; -6dB; -10dB.
Rayonnement harmoniques	<-55dBc
Rayonnement de parasites	<-55dBc
Bande latérale non souhaitée	<-60dBc
Réponse d'audio	300Hz-3kHz
Entrée de micro ; Ligne ; Données ; Manipulateur.	
Puissance de syntonisation pour coupleur automatique d'antenne.	
Régime de travail	Continu
Tolérance au ROS excessif	<4:1
Conception complètement numérique (sauf amplificateur de puissance RF).	

DE RÉCEPTION

Sélectivité:	6KHz; 3KHz; 1.8KHz; Filtre AFSK (1700hz)
A.G.C. temps de montée	1ms.
A.G.C. temps de chute	5ms; 10ms; 50ms; 100ms; 500ms; 1s; 5s; 10s
Seuil de l'A.G.C. manuel réglable de 1µV. à 500µV.	
Possibilité de mise en sourdine du Rx.	
Fabriqué avec Squelch réglable.	
numérique sélectif réglé de façon automatique sur la fréquence de réception.	
Sélection d'entrée de RX:	Bypass Présélecteur numérique Filtres passe-bande
Amplificateur sélectionnable de +10dB. Ip=+45.	
Sensibilité meilleur que 1µV pour 10dB s/n	
Sorties indépendantes	Ligne et haut-parleur
Gamme dynamique	De -119dB à 0dB

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions extérieures :	
Du TR-560-A	Largeur: 19" Hauteur: 4U. Profondeur: 600mm
Du FA-450-A	Largeur: 19" Hauteur: 2U. Profondeur: 600mm
Poids de l'ensemble	27Kg.
Consommation	Rx:100W. Tx:600W

CONFORMITÉS

EN61000-3-2 (Compatibilité électromagnétique).
EN61000-3-3 (Compatibilité électromagnétique).
89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique).
73/23/CEE (Directive basse tension).
ETSI EN301929-1.
ETSI EN300773-1.
UIT-R M.625-3

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de service	0 à 50°C.
Humidité ambiante	95%.

ACCESSOIRES FOURNIS

Commandes de contrôle pour RS232.
Logiciel d'exploitation pour PC .
Source d'alimentation FA-450-A

ACCESSOIRES NON FOURNIS

Système rayonnant.
A.L.E.
Modem de données de grande vitesse.
Ordinateur processeur de commande.