

TMB 1500



TRIAX TMB 1500 Procesor pozemních kanálů

Revoluce v programovatelných vícepásmových zesilovačích

Programovatelný procesor pozemních kanálů TMB 1500 je schopný přijímat TV signály z několika pozemních antén. Kombinuje filtrování, konvertování, náklon úrovně a zesílení vysílacích kanálů. Tohle všechno ve velmi kompaktní jednotce, za účelem zesílení signálu v koaxiálních sítích pro distribuci televizního vysílání v bytových a stravovacích prostorech.

- 4 anténní vstupy: FM/DAB-VHF/ 2x UHF
- Flexibilní matice s 15 filtry na 1~6 MUXů pro jednotlivé zpracování kanálu na jakýkoliv výstupní kanál
- AGC v reálném čase odděleně na všech multiplexech
- 50 dB potlačení sousedních kanálů
- Automatické přepínání mezi LTE 700-5G a 800-4G zádrží
- Volba kompenzace náklonu pomocí redukce FM a DAB-VHF výstupní úrovně v porovnání s UHF úrovní
- Uzamykání nastavení pomocí bezpečnostního kódu
- Přepnutelné vzdálené napájení pro předzesilovače 0/12/24 VDC
- Desk top zdroj s Euro zástrčkou

Technické parametry	
MER	35 dB
Vstupní úroveň - FM	37~77 dB μ V
Vstupní úroveň - UHF	45~109 dB μ V
Vstupní úroveň - VHF	45~109 dB μ V
Výstupní úroveň - FM	113 dB μ V
Výstupní úroveň - @ 60 dB IMR 3 - UHF	115 dB μ V
Výstupní úroveň - @ 60 dB IMR 3 - VHF	115 dB μ V
Výstupní úroveň - VHF/UHF 1 MUX	108 dB μ V
Výstupní úroveň - VHF/UHF 15 MUX	105 dB μ V
Selektivita	50 dB/1MHz
Testovací port	- 30 dB
Frekvenční rozsah FM	88~108 MHz
Frekvenční rozsah DAB	174~240 MHz
Frekvenční rozsah VHF	174~240 MHz
Frekvenční rozsah UHF	470~862 MHz
Počet kanálů	> 50 po 15 filtrech
LTE ochrana	Auto: 694/790/OFF
Zesílení - FM	35 dB
Zesílení - VHF	60 dB
Zesílení - UHF	60 dB
Náklon	9 dB
Útlum	0~20 dB
Útlum dohromady na výstupu	0~20 dB
Impedance	75 Ω
AC Napětí napájení	100~240 VAC
Spotřeba	12 W
Zdroj	Včetně Euro zástrčky (CEE 7/17)
Vzdálený předzesilovač napětí	12/24 VDC
Provozní teplota	-5~50°C
Počet vstupů	1x FM 1xDAB/VHF 2xUHF
Počet výstupů	1x FM/DAB/VHF/UHF + 1x Testovací port
Rozměry (V x H x Š)	165 x 58 x 165 mm
Váha	0.776 kg