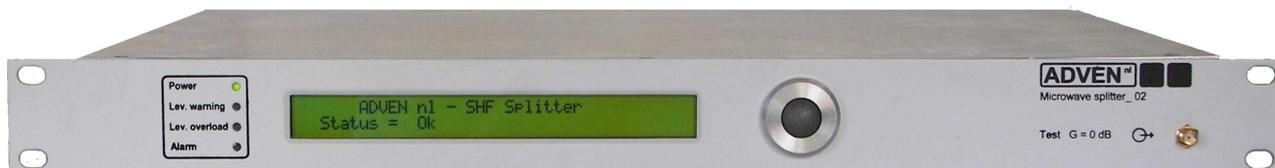


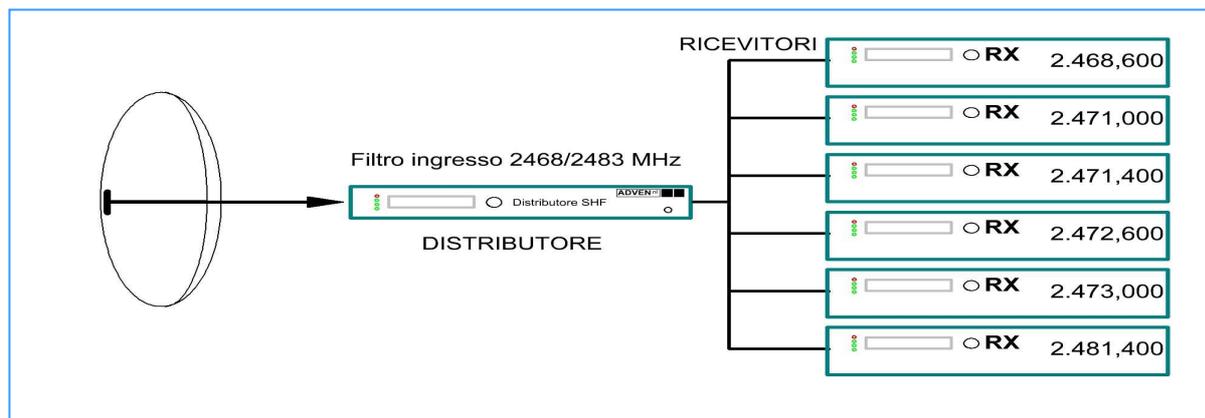
MICROWAVE SPLITTER: UNA SOLA ANTENNA PER DIVERSI RICEVITORI



MICROWAVE SPLITTER

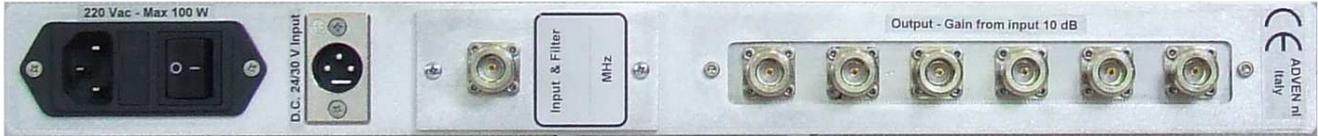
Mod. MWS02

- ▶ **DISTRIBUTORE DI RICEZIONE PER LINKS FM IN BANDA 2300 ÷ 2500 MHz**
- ▶ **UNA SOLA ANTENNA PER ALIMENTARE DIVERSI RICEVITORI**
- ▶ **POSSIBILITA DI UTILIZZO DI CANALI ADIACENTI SENZA LIMITI DI FREQUENZA**
- ▶ **CIRCUITAZIONE RF TOTALMENTE RIDONDANTE PER UNA ALTISSIMA AFFIDABILITA'**



CARATTERISTICHE

- ▶ Distribuisce su 6 uscite il segnale ricevuto in antenna amplificato di 10 o 6 dB
- ▶ Ottimizza la gestione delle risorse di una singola antenna, permettendo di collegare diversi ricevitori
- ▶ Bassa figura di rumore ed elevata immunità alle intermodulazioni
- ▶ Commutazione automatica da basso rumore ad alta dinamica in base al segnale in ingresso.
- ▶ Misura della potenza complessiva dei segnali elaborati
- ▶ Migliora le prestazioni di ricevitori di limitata sensibilità
- ▶ Doppia circuitazione parallela ad alta affidabilità
- ▶ Monitoraggio continuo dei parametri di funzionamento e dei singoli amplificatori con segnalazione anomalie
- ▶ Possibilità di doppia sorgente di alimentazione e batteria back-up
- ▶ Presa test Gain = 0 dB per effettuare misure senza interruzioni di servizio



DATI TECNICI

Caratteristiche

Numero uscite	6
Amplificazione	+ 10 dB / 6 dB *
Adattamento di ingresso	> 18dB
Adattamento di uscita	> 18 dB
Isolamento tra coppie	> 20 dB
IDM3	> 26 dBm
Figura di rumore	< 3 dB
Misura potenza elaborata	- 20 / - 70 dBm

Dati fisici

Dimensioni mm	390 * 490 * 45
Peso:	3 Kg
Unita rack	1

Alimentazione

Alimentazione AC	220 Vac +/- 15 %
Alimentazione DC	22/36 Vdc
Potenza assorbita :	AC /DC < 25 W

Conessioni

In - out	N
----------	---

Filtro ingresso

Filtro 4 risonatori **	
2367 MHz - 2372 MHz	
2440 MHz - 2450 MHz	
2468 MHz - 2484 MHz	
2440 MHz - 2484 MHz	Bibanda ***
Filtro 3 risonatori	
2367 MHz - 2372 MHz	
2440 MHz - 2450 MHz	
2468 MHz - 2484 MHz	
2440 MHz - 2484 MHz	Bibanda***
2367 MHz - 2484 MHz	Tribanda***

* 10 dB standard, 6 dB a richiesta

** Filtro preferenziale

*** Utilizzare filtro multibanda solo quando Indispensabile

Schema a blocchi

