

## Modulatore A/V Stereo full-band MOD90S

## SERIE MOD



Modulatore Audio/Video Stereo A2 a doppia banda laterale controllato da una sintesi a PLL per una precisa selezione della frequenza d'uscita.

Disponibilità di frequenza d'uscita sia VHF che UHF e la selezione multi-standard della modulazione d'uscita consentono l'utilizzo in moltissime installazioni.

### Caratteristiche principali

- Modulatore DSB con uscita Full-band
- Memoria dei canali non volatile
- Alimentatore integrato
- Modulatore Multi-standard
- Controllo della frequenza con sintesi a PLL
- Regolazione del livello d'uscita

Codice Fracarro		287058
Ingressi banda base	n.°	3 x RCA (cinch)
Ingressi RF	n.°	2 F femmina
Banda di auto-miscelazione	MHz	47 ÷ 862
Perdita d'inserzione	dB	<1,5
<b>Ingresso Video composito</b>		
Impedenza	Ω	75
Range di Frequenza	Hz/ MHz	20Hz - 6MHz
Livello d'ingresso	Vpp	0,9 – 1,1
<b>Ingresso Audio</b>		
Impedenza	KΩ	10
Range di Frequenza	Hz	20 - 15.000
Livello d'ingresso	mVpp	775 (Tip)
Deviazione di frequenza	KHz	± 50
Regolazione del livello	dB	± 6 (programmabile)
<b>Uscita RF</b>		
Livello d'uscita del segnale modulato	dBuV	90 (Tipico)
Regolazione del livello d'uscita	dB	20
Standard disponibili		B/G, D/K, H, I, SECAM L, M/N, (programmabile)
Range di frequenza d'uscita	MHz	170 ÷ 300, 470 ÷ 862 (programmabile)
<b>Caratteristiche principali</b>		
Frequenza sotto portante audio1	MHz	4.5, 5.5, 6.0, 6.5 (programmabile)
Frequenza sotto portante audio2	MHz	5.742
Regolazione fine della frequenza video	MHz	± 2.25 a passi di 0.25 (programmabile)
Rapporto portanti Audio/ Video	dB	12/16
Rapporto portanti Audio2/video ratio	dB	21 ± 3
Profondità di modulazione	%	81 (Tipico)
Rapporto segnare rumore pesato	dB	>55
Potenza consumata	W	2,5
Alimentazione di rete	Vac /	230V, 50Hz

	Hz	
Temperatura di lavoro	° C	10 ÷ 40
Conformità normative		EN 50083-2
Imballo		Single packing
Dimensioni	mm	133 x 73 x 39
Peso	Kg	0,36
Accessori (non inclusi)		RCA – Cavo Scart
		Cavo F-IEC

**Esempi di installazione**

