PROGRAMMAZIONE DEL MODULATORE

Importante: per il rispetto delle norme vigenti questo apparato deve essere installato da un tecnico qualificato

Programmazione del canale di uscita

Per ottenere il canale desiderato impostare i DIP-SWITCH a 10 vie (fig.1)

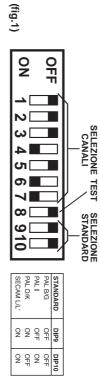
DIP-SWITCH da 1 a 7 servono alla selezione dei canali

DIP-SWITCH 8 serve ad attivare il segnale di TEST

DIP-SWITCH 9 e 10 servono alla selezione dello standard televisivo (pre-impostato in PAL B/G)

Esempio: per ottenere il canale E10 PAL B/G posizionare su ON i DIP-SWITCH n° 1, 2, 3,5

e su OFF i DIP-SWITCH N° 4, 6, 7. I DIP-SWITCH 9 e 10 vanno lasciati in OFF.



PAL B/G OFF OFF PAL I PAL D/K ON OFF SECAM L/L' ON ON	STANDARD	DIP9	DIP10
OFF ON ON	PAL B/G	97O	OFF
9 9	PAL	OFF	9
9	PAL D/K	ON	OFF
	SECAM L/L'	ON	ON

LIVELLO DI USCITA SEGNALE RF

Il livello di uscita RF può essere regolato (0 / -20dB) tramite

il trimmer con alberino posizionato sul pannello posteriore

tra i due connettori F femmina fig.3. Ruotare in senso antiorario per attenuare.

LIVELLO AUDIO

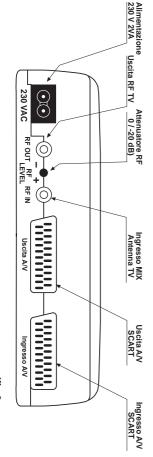
Il livello audio è gestito da un circuito di controllo

automatico di guadagno ottimizzato su livelli standard

SEGNALE DI TEST VIDEO

segnale audio video da parte dei televisori collegati al modulatore. video come in fig. 2 e una nota audio alla frequenza di 1 Khz. Posizionando il DIP-SWITCH n°8 in ON si otterrà un segnale di Test Se necessario è possibile effettuare un test di corretta ricezione del

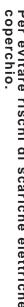


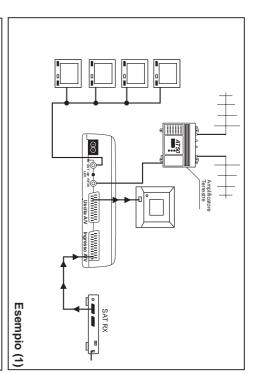


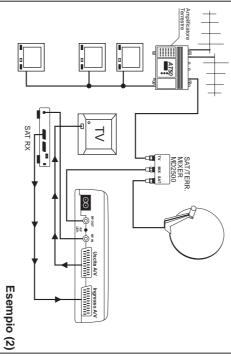
MX300S pannello posteriore

(fig.3

Per evitare rischi di scariche elettriche non rimuovere il







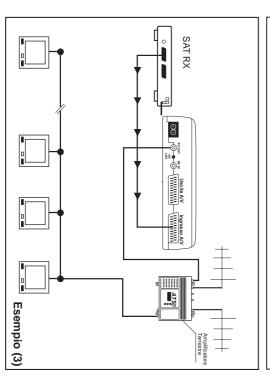


Tabelle canali PAL B/G

YHF

000	SS	S 3	S3 !	Sã	S3 :	S3	SS	0 0	2 0	SS	S2	SZ	S2.	SZ	S2	S2	S2	S1 9	S1	S17	0 0	ניט מ	Si	S	S1	ଜ	П	т	<u>m</u> !	<u> </u>	M [III II	E7	E6	I	S1 0	89 80	200	000	S	S ₄	S3	S2	ဂ	W	Þ	П	<u>.</u>	3 ₩	S E	
F	0	⊕	0	4	<u>3</u>	•	0				07	0	4	3	2	0	<u> </u>	9		0			0	2		•	•	•		<u> </u>		0 0		0		0	• (0) C	•	0	•	0	•	0	0	0	• (7	
	0	•	•	0	0	•	• (0		•	C) C	•	•	0	0	•	•	0	0		• 0	0	•	•	0	•	0	0	0	•	• (•	0	•	•	0	0	•	0	0	•	•	0	0	•	0	• (0	2	ı
•	•	0	0	0	0	•	• •) C) C) C	•	•	•	•	0	0	0	0 (_	•	-	_	-		0	0	0	• (•	0	0	•	•	•) C	0	0	•	•	•	•	0		0 (-	ω	ı
		0	0	0	0	•	0 0							_	_	0	⊢	0	-	0	_	_		_	•	_		0	•	•	0			_	•	0	0 (0	0	-	-	0	_		0 0	_	4 5	
F		•	•	•	•	•	•			•					•	•	•	•	-	• (_		_	_	<u> </u>	0	0	0	0		0 0		-	_	0	-	5 0	-	-	-	0		Ŭ	-	-		0 0	-	6	ı
	0	0	0	0	0	0	0 0) () () C) C) C	0	0	0	0	0	0	0	0) () C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0) C	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0	7	ı
\vdash	0	0	0	0	0	0	0 () (-		-	-	0	-	0	⊢-	0	_	0	-	_	_	_	0	-	0	_	_	_	0 (_	_	-		0	-) C	-	-	0	_	-	-	0	-		0 (_	8	ı
\vdash		0	0	0	0	0	0 0) (_) C	_	_		0	_	0		_	0 0		_	_		_	_	0	0	_	0	_					-	-	0 0	_	_		0	_	-	0	_	_	0 0		9	ı
L			U		U				, (, 0			0	ı	U		0 (, (ı	U		U		0			U							0		\vee	, 0	U		U		40	0	1

SECAM L/L'	PAL D/K	PALI	PAL B/G	STANDARD
9	9	OFF	OFF	DIP9
9	유	9	OFF	DIP

Dip 08 0N = Test Audio / Video

• ||

9

○= OFF

MX300S

CON CONTROLLO AUDIO C.A.G. **MODULATORE VHF - UHF AUDIO VIDEO STEREO**

- Controllo frequenza audio e video a PLL
- Doppia presa scart
- Controllo automatico volume audio AVC
- Livello RF 90 dB_μV regolabile

- Generatore di Test
- Filtro soppressore armoniche
- Automiscelante TV Terr. / SAT
- Autoalimentato

Banda	PALB/G
F°-	38,9 Mhz
¥HF	E2E12
CATV	S2S10 / S11S20
HYPER	S21S38
UHF	2170

12 2 0 / S11S20 38	3

	×	
Co	∨	Aut
n t r	_	oma
0	m e	atic



Caratteristiche Tecniche

7		7
	_	
ı		U
í	-	ŕ
		۰

 Perdita di pass. mix: 	Livello di uscita:

≤ 2 dB 40...860 Mhz ≤ 3 dB 950...2200 Mhz

85÷90 dB μV (slope)

- 65 dB - 55 dB

Spurie nel canale:

•	•	•
Prof. di modul	Rapporto S/I	Sens. d'ingr
fulazion	Ŗ	resso:

VIDEO Armoniche:

• 0 • 0

• 0 • 0

• 0

• 0 •

0 • 0 • 0

- Impedenza d'ingresso:Modulazione video:
- Livello di ingresso C.A.G.
 Sottoportanti audio (PAL B/G)

0,5 ÷ 1,5 Vpp 5,5 Mhz + 5,74218 Mhz PALB/G Zwei Tone

AUDIO

- Preenfasi Sistema Stereo
- Risposta in FrequenzaDistorsione

50 μS 40...15.000 Hz

DIMENSION

10

(* Audio mono) **STANDARDS** L 200 P 120 H 40 mm PAL B/G - PAL D/K* - PAL I*

Dichiarazione di conformità

Si dichiara che il prodotto denominato MX300S è conforme alle seguenti normative:

Direttiva EMC 89 / 336 CEE Direttiva 93 / 69 CEE Direttiva bassa tensione 73 / 23CEE

Valutazioni secondo le direttive

EN 60065: 1998;

EN 50083-2 :2001 EN 61000-4-2: 1995; EN 61000-4-4: 1995; EN 50083-1: 1993/A1: 97; EN 61000-4-11: 1994 EN 61000-4-5: 1995;



M

 \mathcal{A}







