

**S2Y50****Modulatore autoalimentato ecopower PLL  
Banda III+S 72÷92 dB $\mu$ V****Caratteristiche tecniche:**

Viene preparato sul canale S12: 238,250Mhz

**RF**

- ◆ Canali Banda III+S
- ◆ Livello RF regolabile 72÷92dB $\mu$ V

**Regolazione tramite trimmer R**

- ◆ Perdita di passaggio 5dB
- ◆ Spurie nel canale -45dB

**VIDEO**

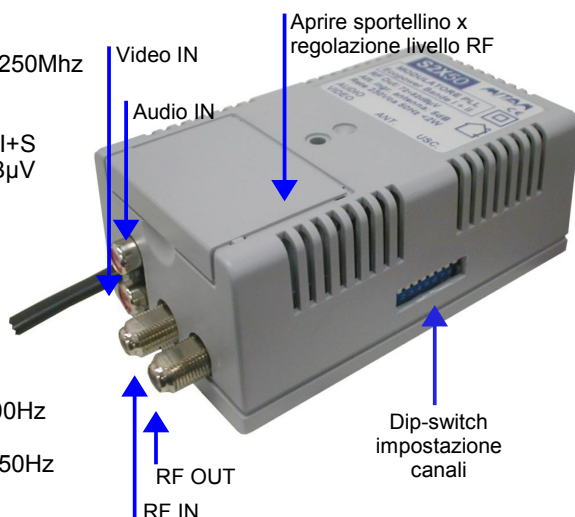
- ◆ Sensibilità d'ingresso 1Vpp
- ◆ Impedenza d'ingresso 75Ohm

**AUDIO**

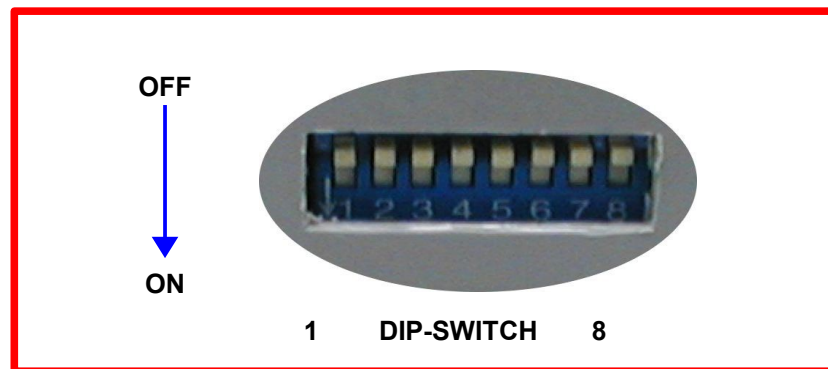
- ◆ Sensibilità d'ingresso 1Vpp
- ◆ Risposta in frequenza 40÷15000Hz

**ALIMENTAZIONE**

- ◆ Tensione: 230Vac 50Hz
- ◆ Potenza assorbita <2VA



- **Modulatore EcoPower:** per consentire un notevole risparmio energetico il micromodulatore si spegne in assenza di segnale video in ingresso (ricevitore satellitare spento o in stand-by) per riaccendersi automaticamente al ritorno dello stesso. All'interno del modulatore è presente un LED che rimane acceso quando il modulatore è in funzione e lampeggiante quando è in stand-by (circa 5 secondi dopo l'assenza del segnale video).
- **Impostazione frequenza canali:** per impostare il canale di lavoro, è sufficiente settare i 7 DIP-SWITCH (numerati da 1 a 7) come riportato in tabella.
- **Impostazione test:** settando ad ON il dip-switch n° 8, il modulatore genera 2 barre verticali bianche su sfondo nero e un segnale audio di circa 1KHz.

**S2Y50****Modulatore autoalimentato ecopower PLL  
Banda III+S 72÷92 dB $\mu$ V****Caratteristiche tecniche:**

Viene preparato sul canale S12: 238,250Mhz

**RF**

- ◆ Canali Banda III+S
- ◆ Livello RF regolabile 72÷92dB $\mu$ V

**Regolazione tramite trimmer R**

- ◆ Perdita di passaggio 5dB
- ◆ Spurie nel canale -45dB

**VIDEO**

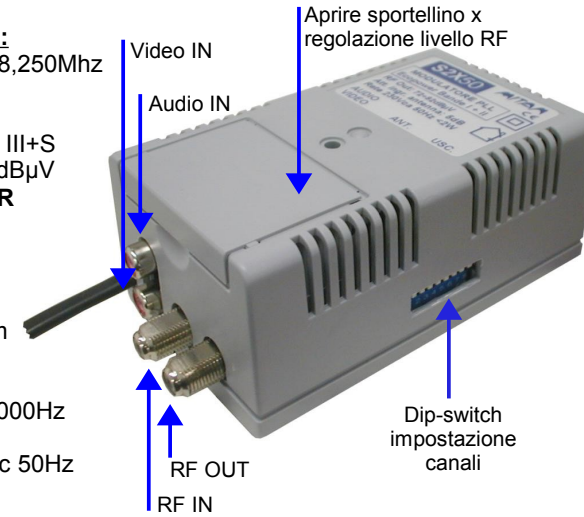
- ◆ Sensibilità d'ingresso 1Vpp
- ◆ Impedenza d'ingresso 75Ohm

**AUDIO**

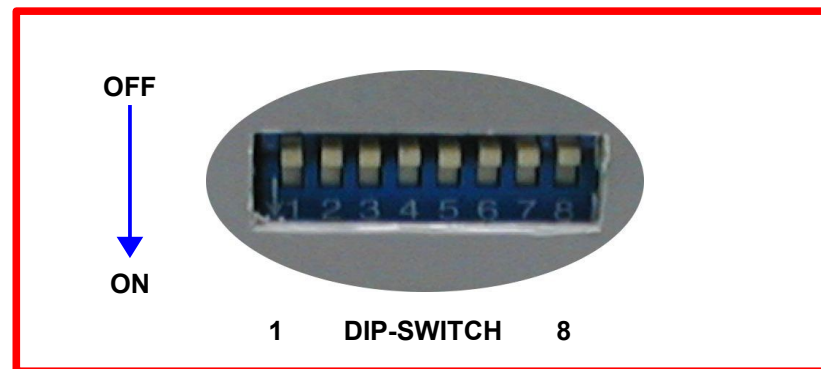
- ◆ Sensibilità d'ingresso 1Vpp
- ◆ Risposta in frequenza 40÷15000Hz

**ALIMENTAZIONE**

- ◆ Tensione: 230Vac 50Hz
- ◆ Potenza assorbita <2VA



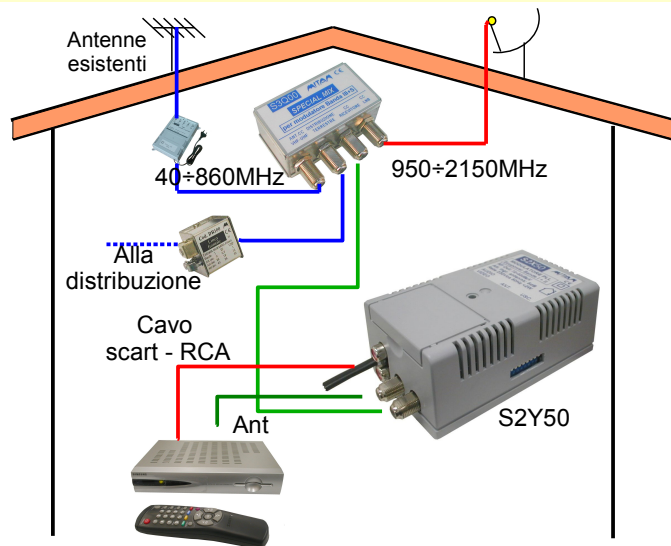
- **Modulatore EcoPower:** per consentire un notevole risparmio energetico il micromodulatore si spegne in assenza di segnale video in ingresso (ricevitore satellitare spento o in stand-by) per riaccendersi automaticamente al ritorno dello stesso. All'interno del modulatore è presente un LED che rimane acceso quando il modulatore è in funzione e lampeggiante quando è in stand-by (circa 5 secondi dopo l'assenza del segnale video).
- **Impostazione frequenza canali:** per impostare il canale di lavoro, è sufficiente settare i 7 DIP-SWITCH (numerati da 1 a 7) come riportato in tabella.
- **Impostazione test:** settando ad ON il dip-switch n° 8, il modulatore genera 2 barre verticali bianche su sfondo nero e un segnale audio di circa 1KHz.



**Tabella canali modulatore EcoPower banda III + S**

CH	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	CH	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7
E5	On	•	On	•	•	•	•	S4	•	On	•	On	On	•	•
E6	•	On	On	•	•	•	•	S5	On	On	•	On	On	•	•
E7	On	On	On	•	•	•	•	S6	•	•	On	On	On	•	•
E8	•	•	•	On	•	•	•	S7	On	•	On	On	On	•	•
E9	On	•	•	On	•	•	•	S8	•	On	On	On	On	•	•
E10	•	On	•	On	•	•	•	S9	On	On	On	On	On	•	•
E11	On	On	•	On	•	•	•	S10	•	•	•	•	•	On	•
E12	•	•	On	On	•	•	•	S11	On	•	•	•	•	On	•
D	•	•	•	•	On	•	•	S12	•	On	•	•	•	On	•
E	On	•	•	•	On	•	•	S13	On	On	•	•	•	On	•
F	•	On	•	•	On	•	•	S14	•	•	On	•	•	On	•
G	On	On	•	•	On	•	•	S15	On	•	On	•	•	On	•
H	•	•	On	•	On	•	•	S16	•	On	On	•	•	On	•
H1	On	•	On	•	On	•	•	S17	On	On	On	•	•	On	•
H2	•	On	On	•	On	•	•	S18	•	•	•	On	•	On	•
S1	On	On	On	•	On	•	•	S19	On	•	•	On	•	On	•
S2	•	•	•	On	On	•	•	S20	•	On	•	On	•	On	•
S3	On	•	•	On	On	•	•								

**KIT35 - Esempio rimodulazione banda III+S + S3Q00**



**Tabella canali modulatore EcoPower banda III + S**

CH	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	CH	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7
E5	On	•	On	•	•	•	•	S4	•	On	•	On	On	•	•
E6	•	On	On	•	•	•	•	S5	On	On	•	On	On	•	•
E7	On	On	On	•	•	•	•	S6	•	•	On	On	On	•	•
E8	•	•	•	On	•	•	•	S7	On	•	On	On	On	•	•
E9	On	•	•	On	•	•	•	S8	•	On	On	On	On	•	•
E10	•	On	•	On	•	•	•	S9	On	On	On	On	On	•	•
E11	On	On	•	On	•	•	•	S10	•	•	•	•	•	On	•
E12	•	•	On	On	•	•	•	S11	On	•	•	•	•	On	•
D	•	•	•	•	On	•	•	S12	•	On	•	•	•	On	•
E	On	•	•	•	On	•	•	S13	On	On	•	•	•	On	•
F	•	On	•	•	On	•	•	S14	•	•	On	•	•	On	•
G	On	On	•	•	On	•	•	S15	On	•	On	•	•	On	•
H	•	•	On	•	On	•	•	S16	•	On	On	•	•	On	•
H1	On	•	On	•	On	•	•	S17	On	On	On	•	•	On	•
H2	•	On	On	•	On	•	•	S18	•	•	•	On	•	On	•
S1	On	On	On	•	On	•	•	S19	On	•	•	On	•	On	•
S2	•	•	•	On	On	•	•	S20	•	On	•	On	•	On	•
S3	On	•	•	On	On	•	•								

**KIT35 - Esempio rimodulazione banda III+S + S3Q00**

