



## S2G00 Modulatore B. I+II 75÷95dB $\mu$ V S2H00 Modulatore B. III+S 75÷95dB $\mu$ V

### Caratteristiche tecniche:

Viene pretarato sul canale S2G00: E4 (62,250 MHz) S2H00: S12 238,250 MHz

RF

Canali **S2G00:** banda I+II **S2H00:** banda III+S

Livello RF regolabile 75÷95dB $\mu$ V

Regolazione tramite trimmer (R)

Perdita di passaggio 5dB

Spurie nel canale - 45dB

Seconda Armonica < -40dB

Video

Sensibilità d'ingresso 0,5÷1.5Vpp

Regolazione tramite trimmer (V)

Impedenza d'ingresso 75 Ohm

Profondità modulazione regolabile

Audio

Sensibilità d'ingresso regolabile

Regolazione tramite trimmer (A)

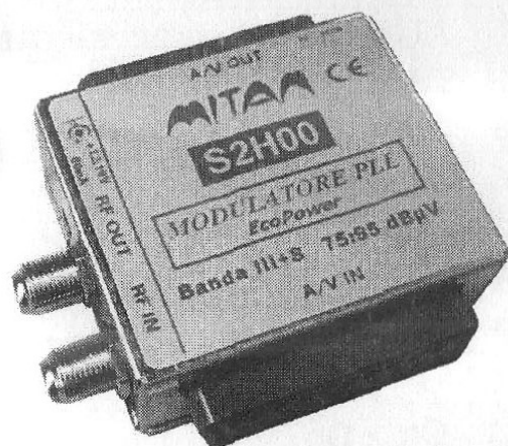
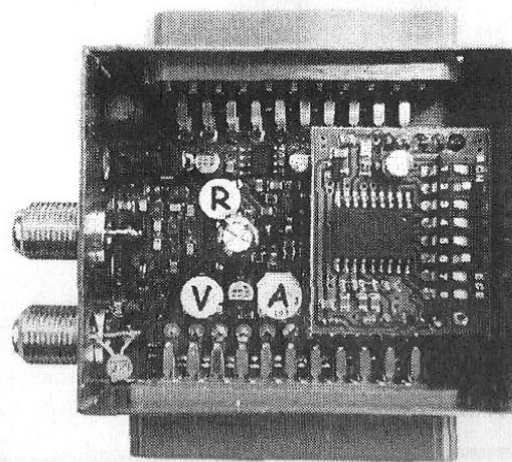
Risposta in frequenza 40÷15000Hz

Alimentazione

Tensione: 12÷18Vcc

Corrente assorbita 60mA

Corrente in stand-by 4mA



**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) consumando solo 5mA 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 il dip-switch n° 8, il modulatore genera 2 barre verticali bianche su sfondo nero e un segnale audio di circa 1kHz.

### Modi di alimentazione:

- telealimentazione dal connettore F denominato RF OUT;
- telealimentazione dal connettore F denominato RF IN chiudendo il ponticello in prossimità del connettore stesso. Il ponticello deve essere chiuso anche per consentire il passaggio dell'alimentazione 14/18V al LNB;
- tramite connettore PLUG.



**MITAN**<sup>®</sup>  
Technologies

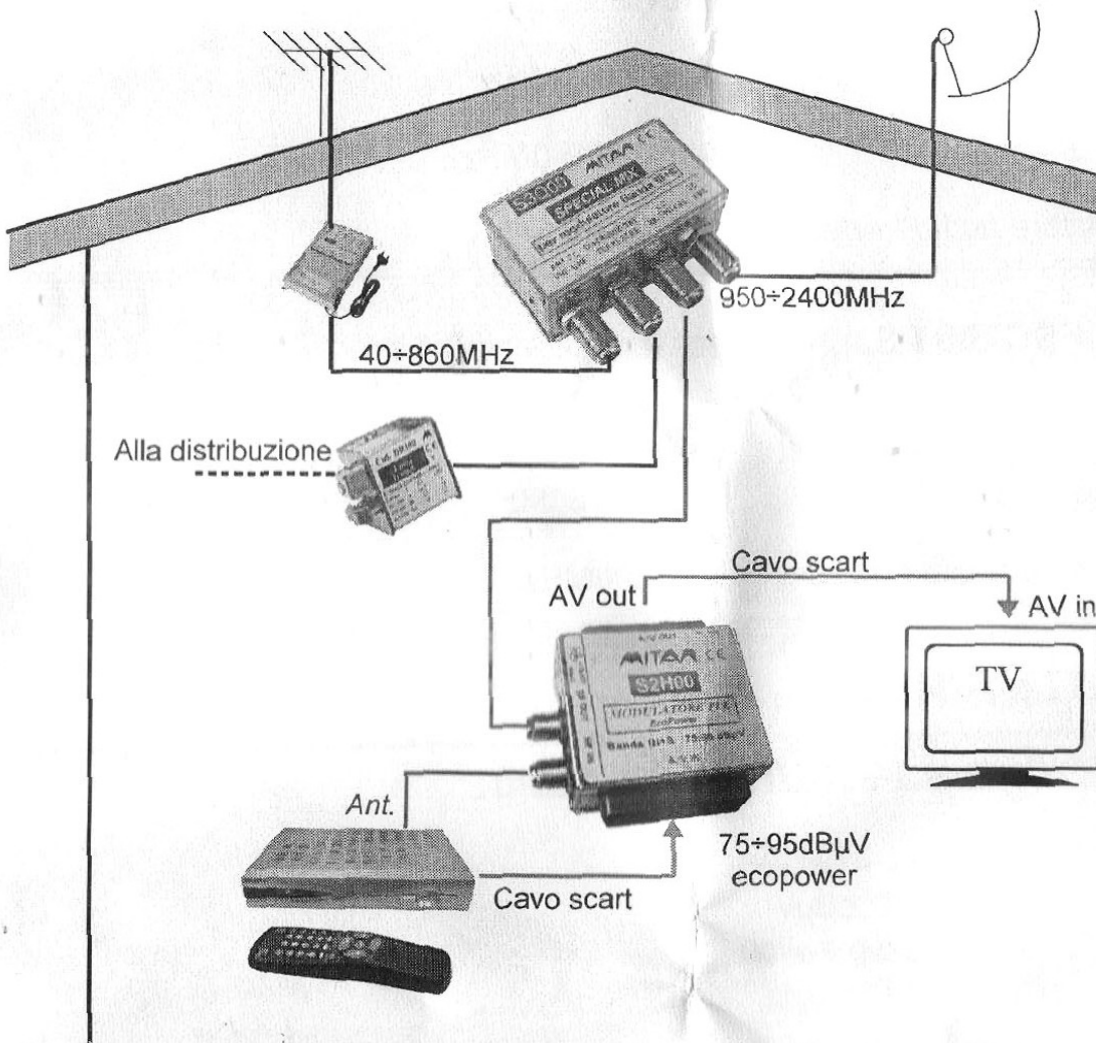
Via Scandolera, 74 – 31010 Farra di Soligo (TV) - Italy  
Tel +(39)0438 1848190 – Fax +(39)0438 1848188  
Email: info@mitan.info - Web: http://www.mitan.info

## KIT32 Rimodulazione B.I UFS200 + S2G00 KIT33 Rimodulazione B.III UFSC200 + S2H00

- Nessun cavo aggiuntivo
- Automiscelanti su impianto esistente a valle dell'amplificatore
- Installazione Plug'n Play

### DESCRIZIONE

I modulatori S2G00 e S2H00 ed i miscelatori UFS200 e UFSC200 sono stati concepiti per facilitare l'antennista nella distribuzione del segnale proveniente da un ricevitore satellitare a tutte le prese collegate all'impianto di distribuzione terrestre.



Composizione KIT32  
S2G00 - Modulatore  
UFS200 - Miscelatore  
CTP00 - Cavo F-F  
CTC00 - Adattatore  
scart / RCA out  
CTC01 - Adattatore  
scart / RCA in  
CTA00 - Cavo audio /  
video RCA

Composizione KIT33  
S2H00 - Modulatore  
UFSC200 - Miscelatore  
CTP00 - Cavo F-F  
CTC00 - Adattatore  
scart / RCA out  
CTC01 - Adattatore  
scart / RCA in  
CTA00 - Cavo audio /  
video RCA

Il segnale d'uscita del modulatore è miscelato sulla linea di discesa satellitare e inviato al miscelatore che provvede a due compiti:

- separare il segnale del modulatore dalla linea discesa satellite
- miscelare il segnale del modulatore alla linea discesa terrestre

•NB: Accertarsi che il ponticello dell'alimentazione presente all'interno sia chiuso.

Il miscelatore permette inoltre il passaggio della corrente continua sia sulla linea terrestre (per alimentare eventuale amplificatore) sia sulla linea satellitare (alimentazione Lnb, 22KHz e DiSEqC).

Il modulatore è alimentato direttamente dal ricevitore satellitare.



**MITAN**<sup>®</sup>  
Technologies

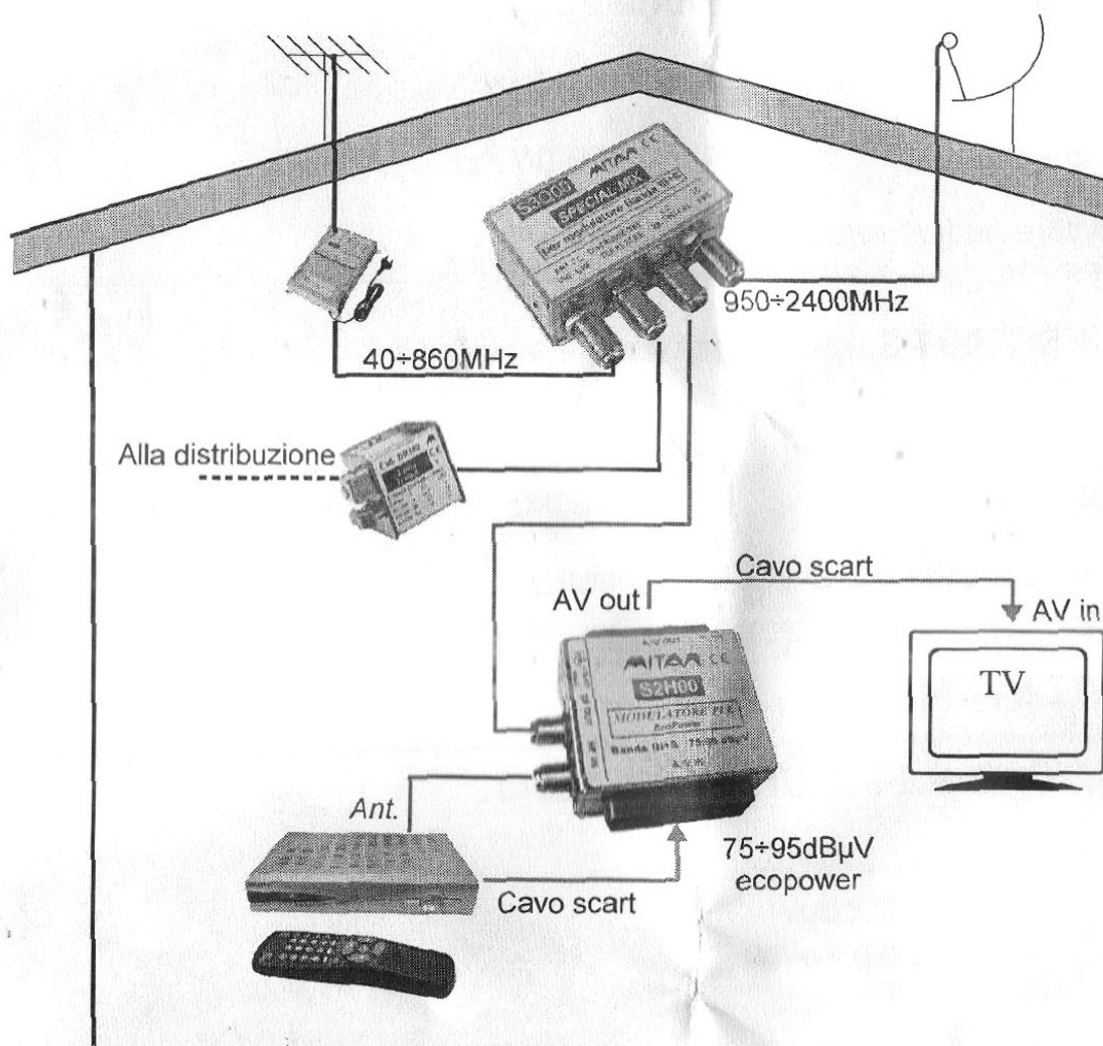
Via Scandolera, 74 – 31010 Farra di Soligo (TV) - Italy  
Tel +(39)0438 1848190 – Fax +(39)0438 1848188  
Email: info@mitan.info - Web: http://www.mitan.info

## KIT32 Rimodulazione B.I UFS200 + S2G00 KIT33 Rimodulazione B.III UFSC200 + S2H00

- Nessun cavo aggiuntivo
- Automiscelanti su impianto esistente a valle dell'amplificatore
- Installazione Plug'n Play

### DESCRIZIONE

I modulatori S2G00 e S2H00 ed i miscelatori UFS200 e UFSC200 sono stati concepiti per facilitare l'antennista nella distribuzione del segnale proveniente da un ricevitore satellitare da tutte le prese collegate all'impianto di distribuzione terrestre.



#### Composizione KIT32

S2G00 - Modulatore  
UFS200 - Miscelatore  
CTP00 - Cavo F-F  
CTC00 - Adattatore scart / RCA out  
CTC01 - Adattatore scart / RCA in  
CTA00 - Cavo audio / video RCA

#### Composizione KIT33

S2H00 - Modulatore  
UFSC200 - Miscelatore  
CTP00 - Cavo F-F  
CTC00 - Adattatore scart / RCA out  
CTC01 - Adattatore scart / RCA in  
CTA00 - Cavo audio / video RCA

Il segnale d'uscita del modulatore è miscelato sulla linea di discesa satellitare e inviato al miscelatore che provvede a due compiti:

- separare il segnale del modulatore dalla linea discesa satellite
- miscelare il segnale del modulatore alla linea discesa terrestre
- **NB: Accertarsi che il ponticello dell'alimentazione presente all'interno sia chiuso.**

Il miscelatore permette inoltre il passaggio della corrente continua sia sulla linea terrestre (per alimentare eventuale amplificatore) sia sulla linea satellitare (alimentazione Lnb, 22KHz e DiSEqC).

Il modulatore è alimentato direttamente dal ricevitore satellite.



## S2G00 modulatore B. I+II 75÷95dB $\mu$ V

## S2H00 modulatore B. III+S 75÷95dB $\mu$ V

**Tabella impostazioni canali modulatore EcoPower banda I+II S2G00:**

Canale	Switch posizione						
	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7
CH2	•	On	•	•	•	•	•
CH3	On	On	•	•	•	•	•
CH4	•	•	On	•	•	•	•
A	On	•	On	On	•	•	•
B	•	On	On	On	•	•	•
C	On	On	On	On	•	•	•

<b>SW8</b>	On	Test	Off	Funzionamento normale
------------	----	------	-----	-----------------------

**Tabella impostazioni canali modulatore EcoPower Banda III+S S2H00:**

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	•	•								

<b>SW8</b>	On	Test	Off	Funzionamento normale
------------	----	------	-----	-----------------------