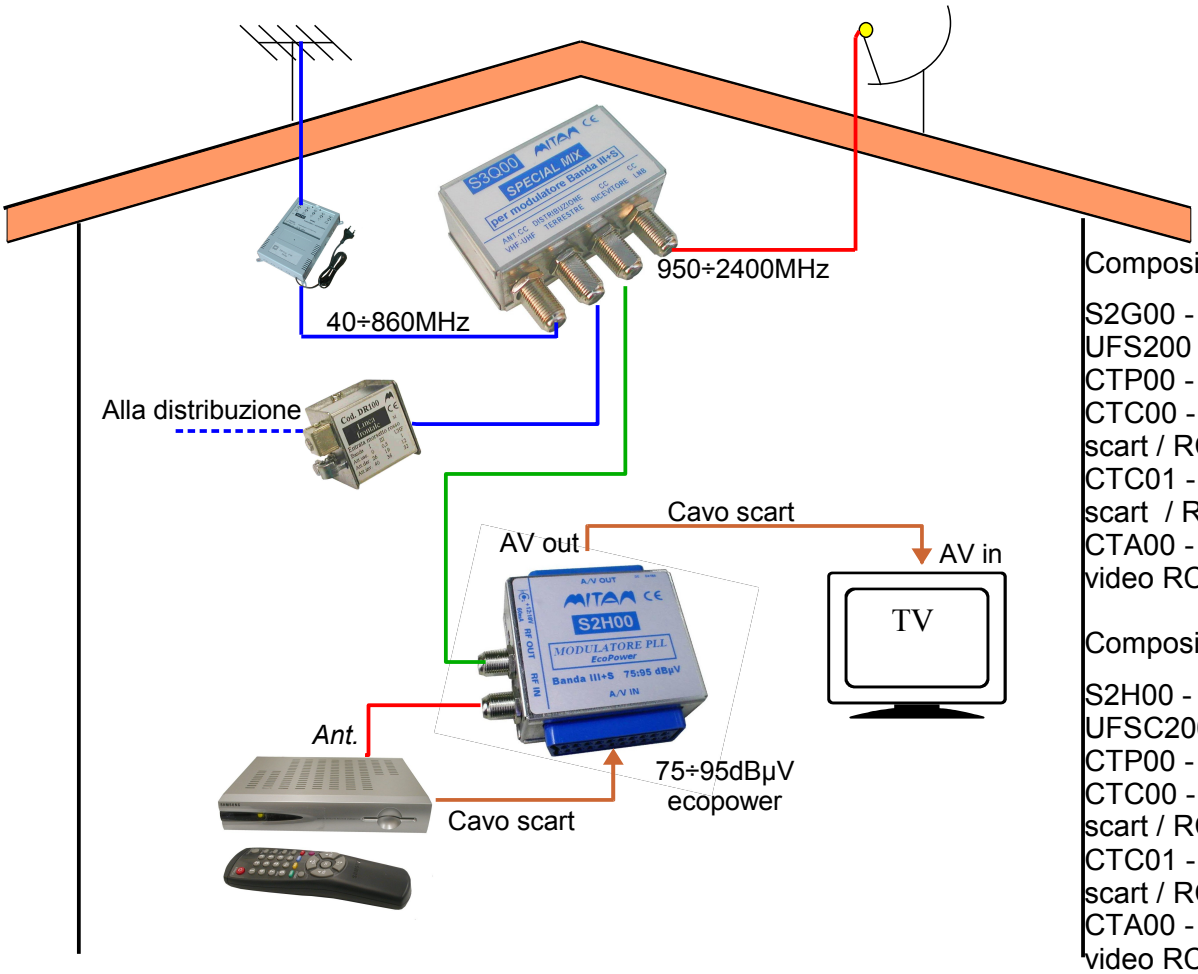
MITAN
Via Scandolera, 74 – 31010 Farra di Soligo (TV) - Italy
Tel +(39)0438 1848190 – Fax +(39)0438 1848188
Email: info@mitan.info - Web: http://www.mitan.info

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

D E S C R I Z I O N E

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 satellite.

MITAN
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

DESCRIZIONE

I miscelatori UFS200 e UFSC200 permettono di immettere il segnale audio / video, proveniente da un modulatore, sull'impianto TV esistente in modo semplice e immediato.

CARATTERISTICHE UFS200 / S3P00 (versione da palo)

Frequenza ingresso antenna terrestre:	150÷860MHz
Perdita ingresso terrestre:	< 2dB
Frequenza ingresso satellite:	950÷2150MHz
Perdita ingresso satellite:	< 2dB
Frequenza ingresso modulatore audio / video:	40÷70MHz
Perdita ingresso modulatore:	< 2dB

CARATTERISTICHE UFSC200 / S3Q00 (versione da palo)

Frequenza ingresso antenna terrestre:	40÷860MHz
Perdita ingresso terrestre:	< 4dB
Frequenza ingresso satellite:	950÷2150Mz
Perdita ingresso satellite:	< 2dB
Frequenza ingresso modulatore audio / video:	40÷300MHz
Perdita ingresso modulatore:	< 4 dB

PRODOTTI CORRELATI o SIMILI

KIT30 - RIMODULAZIONE B.I+II UFS200 + S2P01

Modulatore EcoPower

Perdita passaggio:	4dB
Potenza uscita:	89dBµV
Impostazioni canali:	dip-switch
Canale di test	

KIT31 - RIMODULAZIONE B.III+S UFSC200 + S2Q01

Modulatore EcoPower

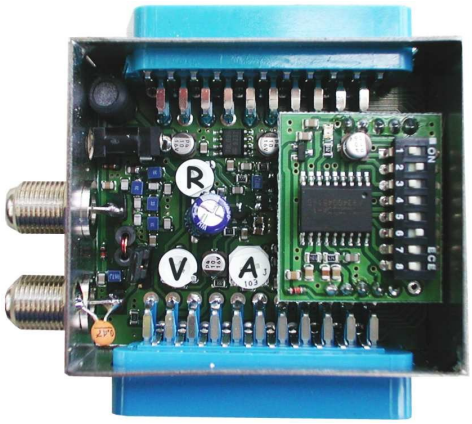
Perdita passaggio:	4dB
Potenza uscita:	89dBµV
Impostazioni canali:	dip-switch
Canale di test	

Modulatore *EcoPower*
S2P01 – Banda I+II 89dBµV
S2Q01 – Banda III 89dBµV

MITAN
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

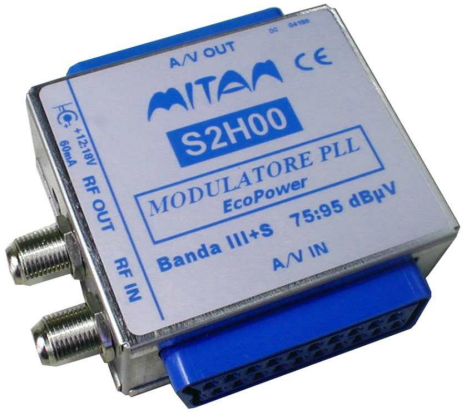
S2G00 Modulatore B. I+II 75÷95dBµV
S2H00 Modulatore B. III+S 75÷95dBµV

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÷95dBµV
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
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

S2G00 modulatore B. I+II 75÷95dBµV
S2H00 modulatore B. III+S 75÷95dBµV

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	•	•	•

SW8	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	•	•								

SW8	On	Test		Off	Funzionamento normale