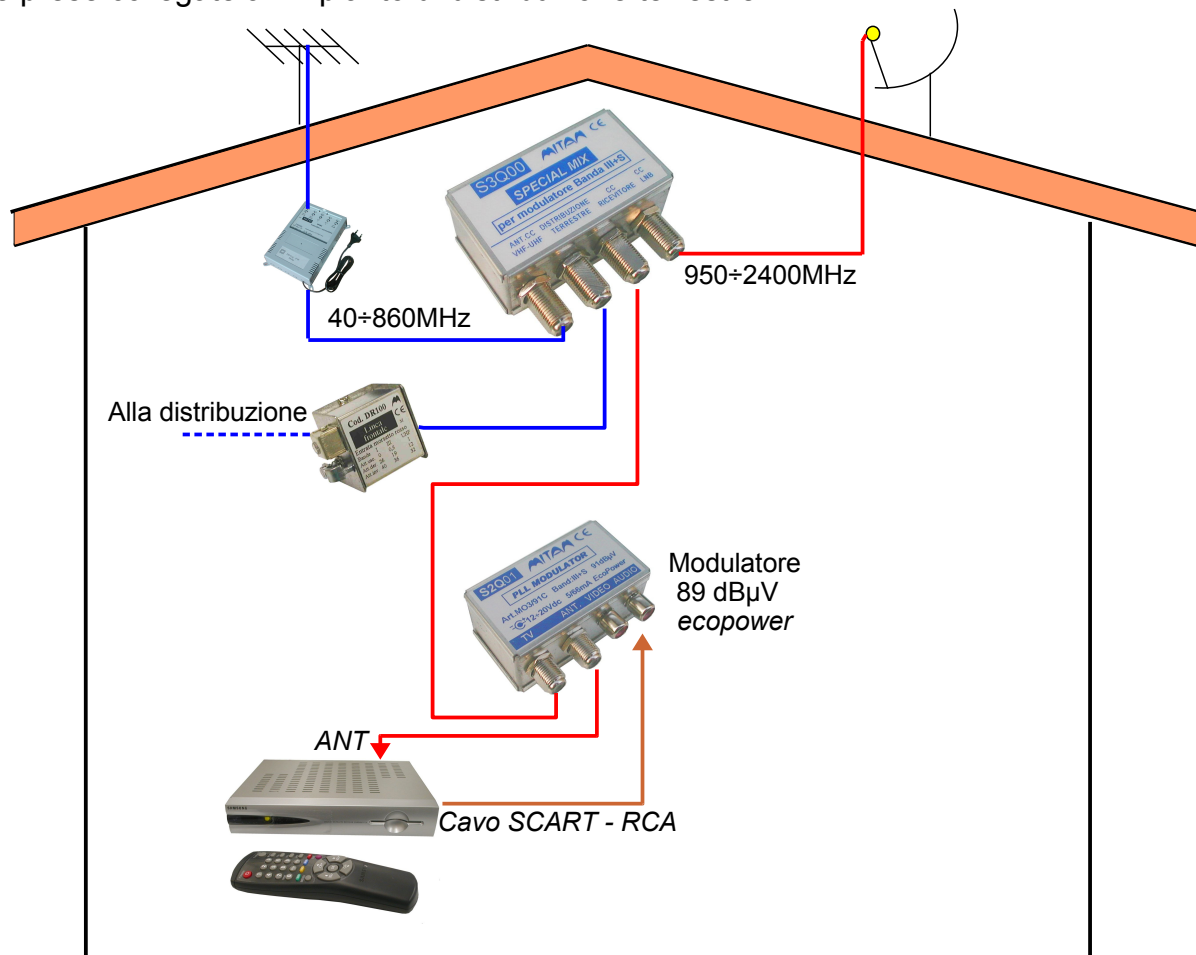


KIT30 Rimodulazione B. I UFS200 + S2P01 KIT31 Rimodulazione B.III UFSC200+S2Q01

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

DESCRIZIONE

I modulatori S2P01 e S2Q01 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.



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.

KIT30 Rimodulazione B. I UFS200 + S2P01

KIT31 Rimodulazione B.III UFSC200+S2Q01

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

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

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

PRODOTTI CORRELATI o SIMILI

KIT32 - RIMODULAZIONE B.I+II UFS200 + S2G00

Modulatore EcoPower scart - scart	
Perdita passaggio:	4dB
Livello uscita:	75÷95dBµV
Impostazioni canali:	dip-switch
Regolazione audio / video	
Canale di test	



KIT33 - RIMODULAZIONE B.III+S UFSC200 + S2H00

Modulatore EcoPower scart - scart	
Perdita passaggio	4 dB
Livello uscita	75÷95 dBµV
Impostazioni canali	dip-switch
Regolazione audio / video	
Canale di test	

Modulatore scart – scart
 S2G00 – banda I+II 95dBµV
 S2H00 – banda III 95dBµV

S2P01 Modulatore B. I+II 89dB μ V

S2Q01 Modulatore B. III+S 89dB μ V

Viene fornito pretarato sul canale: (S2P01: E4 62.250 MHz) / (S2Q01: S12 238.250 MHz)

Controllo frequenza video a PLL / automiscelante TV terrestre/SAT / alto livello d'uscita: 88dB μ V
Stand-by automatico / Filtro soppressore armoniche / Test audio/video

Caratteristiche tecniche:

RF
Controllo frequenza video a PLL
Automiscelante TV terrestre/SAT
Livello uscita 88dB μ V
Stand-by automatico
Filtro soppressore armoniche
Test audio/video

Caratteristiche tecniche:

RF
Canali S2P01: banda I+II
S2Q01: banda III+S
Livello d'uscita >88 dB μ V
Perdita di passaggio mix: <4 dB 40÷2200 MHz
Spurie nel canale: -60 dB
Seconda armonica: -40 dB
Video
Sensibilità d'ingresso: 0,5÷1.5Vpp
Rapporto S/N 50dB
Impedenza d'ingresso 75Ohm
Profondità di modulazione 90%
Modulazione video AM
AUDIO
Sensibilità d'ingresso 1Vpp
Preenfasi 50 μ S
Risposta in frequenza 40÷15000Hz
Distorsione < 0,5%
ALIMENTAZIONE
Tensione: 12 Vcc
Corrente assorbita in funzionamento: 76mA
Corrente assorbita in stand-by: 5mA



Foto rappresentativa

•**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 e` presente un LED che rimane acceso quando il modulatore e` in funzione e lampeggiante quando e` in stand-by (circa 5 secondi dopo l'assenza del segnale video).

•**Impostazione frequenza canali:** per impostare il canale di lavoro, e' sufficiente settare i 7 DIP-SWITCH (numerati da 1 a 7) come riportato in tabella

•**Impostazione test:** settando il dip switch nr. 8, il modulatore genera 2 barre verticali bianche su sfondo nero e un segnale audio di circa 1 kHz

•**Tealimentazione** dal connettore F ANT 12Vcc.

La telecamera viene alimentata tramite il conettore DC presente sul modulatore (12V 350mA max) e quest'ultimo tramite il cavo coassiale. La corrente massima assorbita e` data dalla somma della corrente che alimenta la telecamera + 76mA necessari per il funzionamento del modulatore.

S2P01 Modulatore B. I+II 89dB μ V

S2Q01 Modulatore B. III+S 89dB μ V

Tabella Canali MicroModulatore S2P01 EcoPower Banda I+II

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 Canali MicroModulatore S2Q01 EcoPower Banda III + S

Canale Switch posizione															
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
------------	----	------	-----	-----------------------