

3B elettronica



5952-MHD1RC

INDICE

1. GUIDA	2
1.1 IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA	2
1.2 DESCRIZIONE GENERALE	2
1.3 PANORAMICA PRODOTTI & ILLUSTRAZIONE	3
2. CARATTERISTICHE	4
3. Le istruzioni del menu OSD	5
4. SPECIFICHE TECNICHE	6

1. GUIDA

1.1 IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Prima dell'installazione, vorremmo ricordare alcune note, molto importanti per il funzionamento sicuro e corretto, come segue:

- Assicurarsi di leggere questo manuale prima di iniziare l'operazione.
- Quando l'apparecchio viene improvvisamente spostato in una zona calda da un ambiente freddo, può causare alcuni problemi. In tal caso, spegnere ed accendere nuovamente dopo 1-2 ore.
- Mantenere il modulatore posto in uno spazio pulito, con una ventilazione adeguata.
- Non coprire il modulatore o posizionarlo su un'unità che emette calore.
- Pulire con un panno morbido.
- Non rimuovere il coperchio.
- Non lasciare l'unità esposta a calore, al freddo o in condizioni di umidità.
- Non gettare liquidi o qualsiasi altro materiale all'interno dell'apparecchio.

1.2 DESCRIZIONE GENERALE

Questo è un adattatore DVB-T a definizione standard ingresso video composito che fornisce il segnale COFDM RF nella gamma di 50-860MHz.

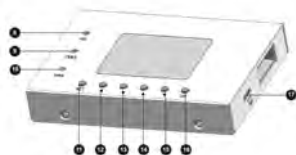
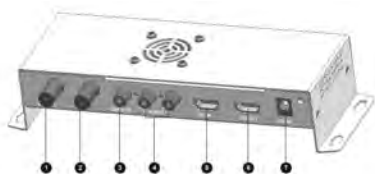
Si compone di A / D, Codice, modulazione, conversione di frequenza che fornisce la larghezza di banda di 6/7/8 MHz per selezionare.

È stato progettato per raggiungere CVBS e HDMI, e supporta la codifica H.264.

Si tratta di una scelta eccellente per il trasporto di segnali video / audio da ricevitori satellitari TV, telecamera di sorveglianza o video / lettori multimediali ad un televisore LCD o set-top box.

Può essere utilizzato in serie con altri MODULATORI—quindi il numero di canali nel cavo coassiale senza il sistema SMATV può essere aumentato come desiderate.

PANORAMICA 1.3 PRODOTTI & ILLUSTRAZIONE



n°	Descrizione	FUNZIONE
1	RF OUT	porta di uscita RF
2	RF IN	Digitale Terrestre segnale porta di ingresso
3	VIDEO IN	Mescolati porta di ingresso video supporta NTSC e PAL
4	AUDIO	porta di ingresso del segnale audio stereo
5	HD IN	porta di ingresso del segnale
6	HD OUT	porta di uscita del segnale
7	DC in	Collegare all'adattatore di ingresso
8	HD	spia HD
9	CVBS	CVBS spia
10	PWR	spia di alimentazione
11	RET	Rientro sottomenu e salvare le impostazioni
12	◀	impostazioni degli interruttori nel menu o il cursore a sinistra
13	▶	impostazioni degli interruttori del menu o il cursore a destra
14	▲	Modificare il punto di frequenza o cursore alto
15	▼	Modificare il punto di frequenza o cursore giù
16	OK	Confermare l'operazione corrente
17	PC	Utilizzare per l'aggiornamento del software

2. CARATTERISTICHE

- Elevato livello di integrazione, ad alte prestazioni, design Full-optional integrato
- modulatore singolo ingresso analogico che converte sorgente A / V o sorgente HD ad un canale DVB-T
- modulazione COFDM standard e codifica H.264
- compatibilità più formati video, tra cui 576i (PAL) / 480i (NTSC) / 1080p
- Larghezza di banda: 6/7/8 MHz
- Gamma di frequenza: 50 ~ 860MHz
- Continuamente gamma livello di uscita del segnale RF regolabile 70dBuV da 100dBuV, passo 1dBuV

- Display LCD a colori da 1,7 pollici
- Piccola dimensione e peso leggero
- I vettori 2K e 8K
- configurazione di facile utilizzo e controllo
- Compatto e montabile a parete

3. IL MENU DI ISTRUZIONI OSD

Modulatore inizializza l'interfaccia principale dopo l'accensione, e premere OK nel menu principale.

- **Lingua OSD:** premere ◀▶ per cambiare la lingua.

- **Nazione:** premere ◀▶ per entrare lista del paese, e l'uso ▲▼ per selezionare un paese, quindi premere **OK** per confermare.



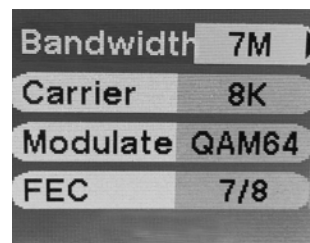
- **Nome del canale:** premere ◀▶ per cambiare il numero del canale.

- **Frequenza:** impostazione della frequenza nella gamma di 50 ~ 860MHz, premere ◀ per spostare il cursore e premere

▲▼ per cambiare i numeri.

- **Larghezza di banda:** premere ◀▶ per selezionare la larghezza di banda di 6/7/8 MHz.

- **Vettore:** impostazione vettore, premere ◀▶ per selezionare 2K o 8K.



- **Modulare:** impostazione della modalità di modulazione, premere ◀▶ per selezionare QPSK, 16QAM e 64QAM.

- **FEC:** FEC impostazione della velocità di codice, premere ◀▶ per selezionare 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 o 7/8.

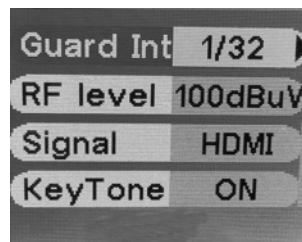
- **Intervallo di guardia:** premere ◀▶ per selezionare 1/4, 1/8, 1/16 o 1/32.

- **RF Livello di uscita:** impostazione del livello di uscita RF, premere ◀▶ per modificare il valore nella gamma di 70 ~ 100dBuV.

- **Segnale Fonte:** premere ◀▶ per scegliere HDMI o CVBS.

- **Tono dei tasti:** premere per ON / OFF tono.

- **LCN:** premere ▲▼◀▶ per modificare ordine canali.

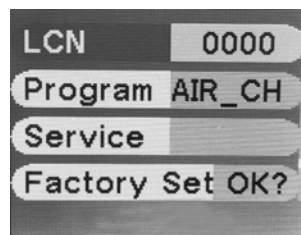


- **Nome del programma:** usare ▲▼◀▶ chiave per modificare il nome del programma di punto di frequenza attuale.

- **Fornitore di servizi:** uso ▲▼◀▶ per modificare il nome dell'operatore. Se è stata selezionata la sorgente del segnale "HDMI", è necessario inserire "HDCP"

per il supporto HDCP.

- **Set di fabbrica:** premere OK per confermare reset di fabbrica. **OK**



4. SPECIFICHE TECNICHE

Modulatore	Standard	DVB-T
	Costellazione	QPSK / 16QAM / 64QAM
	Larghezza di banda	6/7/8 MHz
	I vettori	2K / 8K
	Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	MER	35 dB
	Intervallo di frequenze	50 ~ 860 MHz
	Livello di uscita	70 ~ 100 dBuV
	impedenza di uscita	75Ω
Video	Formato di ingresso	CVBS / HDMI
	Formato di codifica	H.264
	Risoluzione video	576i PAL / NTSC 480i / 1080p
	Connettore	RCA / HDMI 1.3
Audio	Formato di ingresso	Stereo L / R canale
	Formato di codifica	MPEG-1 Audio Layer II
	Connettore	RCA
Generale	Fonte di potere	DC 12V / 1.5A
	Temperatura di funzionamento	0 ~ + 50 ° C
	Dimensioni	212 millimetri (L) x 121 millimetri (W) x 67 millimetri (H)
	Peso	0.9Kg

Nota:

1. Il modulatore utilizza la codifica DVB-T H.264 MPEG4
2. Le sorgenti che contengono protezione HDCP sono bloccate di default
3. Se l'immagine e il suono non sono sincroni, si prega di inserire di nuovo la porta HDMI, si tornerà alla normalità.
4. La programmazione va effettuata sempre con HDMI OUT SCOLLEGATO, solo dopo aver salvato la configurazione e dopo aver rimosso il programmatore MRC, è possibile collegare HDMI out.

