

# SDMODHD4

## MODULATORE HD con LOOP HDMI



### Caratteristiche tecniche:

- Funzione di codifica MPEG-4 AVC/H.264 e modulazione
- Compatibile con la maggior parte dei formati video
- Singolo input del modulatore che converte le sorgenti HD in canali DVB-T
- Compatto per essere montato a parete
- Aggiornamenti tramite USB

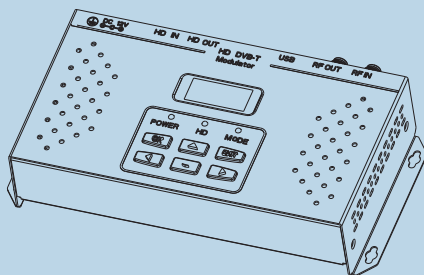
HDMI Encoding Section	
Video Encoding	MPEG-4 AVC/H.264
Resolution	1920*1080p@60, 1920*1080p@50, 1920*1080i@60, 1920*1080i@50, 1280*720p@60, 1280*720p@50
Audio Encoding	MPEG1 Layer II
DVB-T Modulator Section	
Standard	DVB-T COFDM
MER	≥31dB
RF output level	76~ 113 dBμV
System	
Upgrade	USB
Power supply	DC 12V
Operation temperature	0~45 °C

# SDMODHD4

## MODULATORE HD con USB

### manuale d'uso

#### Uso Domestico

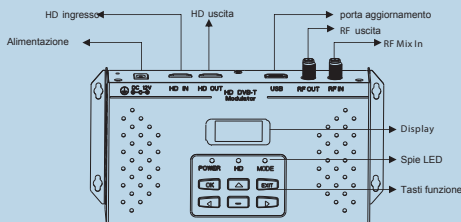


#### 1. Descrizione Generale

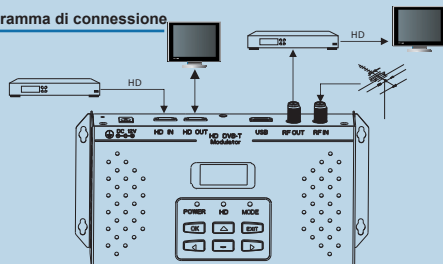
Il modulatore SDMODHD4 è disegnato per l'utilizzo nell'elettronica di consumo che utilizza segnali audio e video nella distribuzione dei segnali TV con applicazioni nell'home entertainment, videosorveglianza, hotel, negozi, etc.

E' un dispositivo che integra la decodifica MPEG-4 AVC/H.264 e converte il segnale audio/video in DVB-T RF out.

La sorgente dei segnali può provenire da STB, ricevitore satellite, TV circuito chiuso, telecamere, impianti d'antenna, etc.

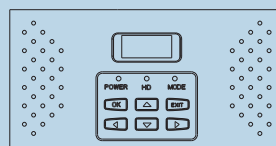


#### 2. Diagramma di connessione



#### 3. Modalità d'uso

Le funzioni del modulatore SDMODHD4 sono controllate attraverso la tastiera posizionata sotto il display.



**DISPLAY:** Indica i parametri di settaggio a funzione selezionata.

**LED:** I LED indicano lo stato di lavoro

**POWER:** Il led è acceso quando l'alimentazione è connessa.

**HD:** Il led è acceso quando il segnale HD è presente.

**MODE:** Il led è acceso quando si utilizza uno dei seguenti parametri:

◀▶ : Accede al parametro successivo quando si è in modalità di settaggio.

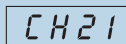
▲▼ : Cambiano i parametri quando sei in modalità di settaggio.

OK: Permette di salvare un nuovo settaggio dopo le modifiche effettuate e esce dalla modalità di settaggio.

EXIT: Premere il seguente bottone per cancellare le modifiche e uscire. Quando è acceso il display mostra canale, frequenza, larghezza di banda e livello d'uscita.

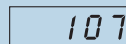


#### 3.1 Cambiare canale



Quando sei in modalità canale usare [▲] or [▼] per cambiare il canale.

#### 3.2 Livello d'uscita RF



Per cambiare il livello di uscita usare [▲] o [▼].

#### 4. Specifiche

<b>decodifica HDMI</b>	
Decodifica Video	MPEG-4 AVC/H.264
Risoluzione	1920*1080p@60, 1920*1080p@50, 1920*1080i@60, 1920*1080i@50, 1280*720p@60, 1280*720p@50
Decodifica Audio	MPEG1 Layer II
<b>sezione DVB-T</b>	
Standard	DVB-T COFDM
RF livello di uscita	76~113dB $\mu$ V
<b>Sistema</b>	
Aggiornamento	USB
Alimentazione	DC 12V
Temperatura d'esercizio	0~45°C