

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

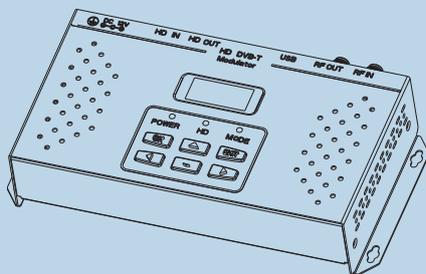
HDMI Encoding Section	
Video Encoding	MPEG-4 AVC/H.264
Resolution	1920*1080p@60, 1920*1080p@50, 1920*1080i@60, 1920*1080i@50, 1280*720p@60, 1280*720p@50
Audio Encoding	MPEG1 Layer II
DVB-T Modulator Section	
Standard	DVB-T COFDM
MER	≥31dB
RF output level	76~ 113 dBμV
System	
Upgrade	USB
Power supply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

SDMODHD4

MODULATORE HD con USB

manuale d'uso

Uso Domestico

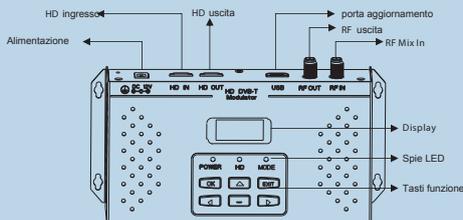


1. Descrizione Generale

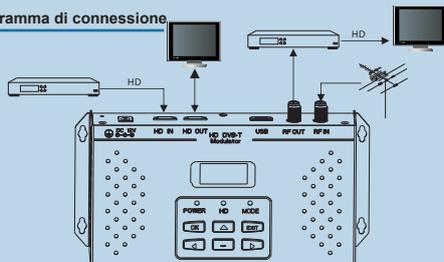
Il modulatore SDMODHD4 è disegnato per l'utilizzo nell'elettronica di consumo che utilizza segnali audio e video nella distribuzione dei segnali TV con applicazioni nell'home entertainment, videosorveglianza, hotel, negozi, etc.

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.

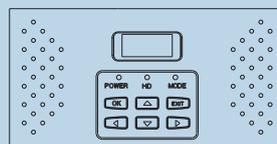


2. Diagramma di connessione



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.

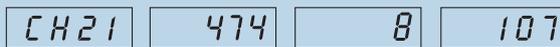
MODE: Il led è acceso quando si utilizza uno dei seguenti parametri:

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

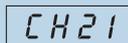
▲▼ : Cambiano i parametri quando sei in modalità di settaggio.

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

decodifica HDMI	
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
sezione DVB-T	
Standard	DVB-T COFDM
RF livello di uscita	76~113dB μ V
Sistema	
Aggiornamento	USB
Alimentazione	DC 12V
Temperatura d'esercizio	0~45°C