



## Modulatore HD DVB-T HDMI Loop Modello MK-01HD

Cod. 559578395

Il modulatore digitale HD converte su un mux digitale terrestre in HD (VHF, UHF o B.S) un segnale AV anche in alta definizione e lo rende disponibile alla visione di tutti i televisori collegati all'impianto.

Il livello d'uscita del canale modulato è di 95 dB $\mu$ V regolabile: ciò consente il collegamento del modulatore anche dopo l'amplificatore. Con questo sistema, l'utente può ricevere su tutti i TV del proprio appartamento, le immagini provenienti da un DVR oppure NDR (videosorveglianza), da un decoder TV Satellite oppure un Film riprodotto da un lettore Blu Ray, tutto in qualità HD.

Per il collegamento della sorgente esterna, sul pannello frontale del modulatore sono presenti due prese HDMI (IN/OUT) per facilitare il collegamento del TV senza l'inserimento di partitori HDMI.

A corredo del modulatore è fornito un estensore IR via cavo coassiale che consente la gestione dell'apparato collegato al modulatore anche da remoto. La procedura di programmazione è semplice e intuitiva: il display alfanumerico visualizza le varie operazioni che l'utente gestisce tramite gli appositi pulsanti.

Il mux d'uscita può essere configurato con il nome e la posizione LCN desiderati.



USCITA PASSANTE  
**HDMI**<sup>TM</sup>  
 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

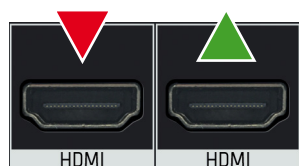
### CARATTERISTICHE

- Ingresso e Uscita passante HDMI
- Programmazione rapida con menu in italiano e tastierino posto sul frontale
- Numerazione LCN italiana e personalizzazione dei parametri DVB-T
- Mux selezionabili in banda VHF/UHF con livello d'uscita 95dB $\mu$ V reg.
- Possibilità di inserire più modulatori in cascata nello stesso impianto
- A corredo: estensore IR via cavo coassiale per la gestione da remoto del device collegato al modulatore

### PLUS

#### HDMI Passante

Consente di inserire il modulatore garantendo il collegamento al TV della fonte AV senza l'utilizzo di un partitore HDMI



#### ESTENSORE IR

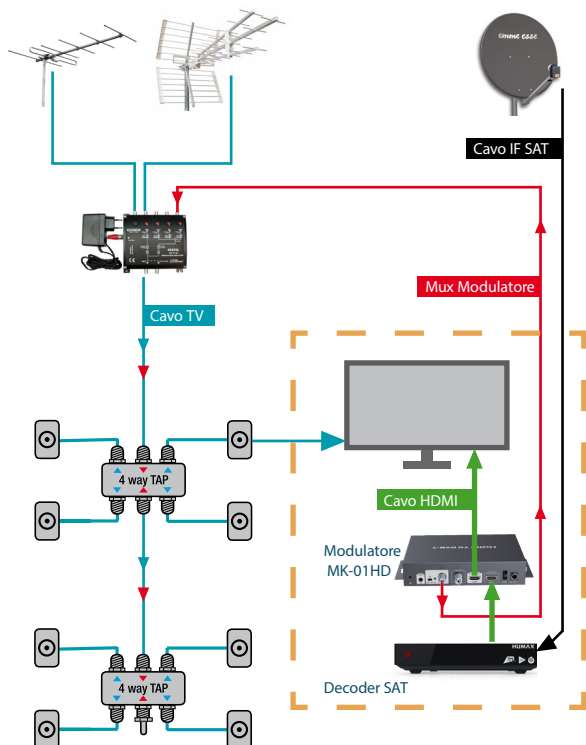
##### via cavo coassiale

Consente di gestire da remoto il dispositivo collegato al modulatore. L'interfaccia è telealimentata dal modulatore

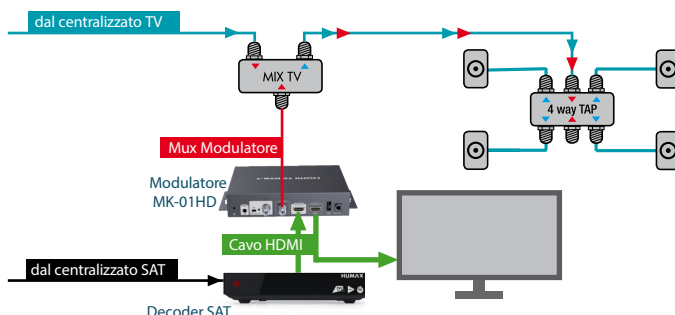


**ESEMPI D'IMPIEGO**

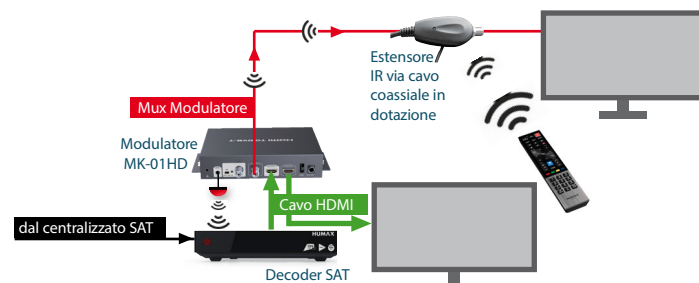
- 1** Ritorno sul centralino TV del segnale modulato proveniente da un decoder satellite.



- 2** Rimodulazione all'interno di un appartamento del segnale proveniente da un decoder satellite



- 3** Rimodulazione del segnale proveniente da un decoder SAT e utilizzo dell'estensore IR via cavo coassiale


**CARATTERISTICHE TECNICHE**
**INGRESSO**

<b>Tipo</b>	HDMI
<b>Connettori</b>	2xHDMI (IN / OUT)

**H264 ENCODER**

<b>Standard</b>	MPEG-4
<b>Risoluzione HDMI</b>	fino a 1080p@30FPS
<b>Risoluzione PAL</b>	PAL 720x576@25fps

**ELABORAZIONE DEL FLUSSO**

<b>Parametri configurabili</b>	Nome e ID servizio, Video PID, Audio PID, PMT, PID
<b>LCN</b>	SI

**GENERALE**

<b>Alimentazione</b>	12VdC - 2A
<b>Consumo</b>	< 10W
<b>Dimensioni (LxHxP) mm</b>	155x99x32

**MODULATORE DVB-T**

<b>Standard</b>	EN 300 744
<b>Larghezza di banda</b>	6/7/8 MH
<b>Intervallo di guardia</b>	1/4, 1/8, 1/16 e 1/32
<b>Code rate</b>	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8
<b>Costellazione</b>	QPSK/16QAM/64QAM

**USCITA RF**

<b>Tipo</b>	RF DVB-T (COFDM)
<b>Frequenza Out</b>	B.III / UHF
<b>Livello d'uscita</b>	95dB $\mu$ V
<b>MER</b>	35 dB tipici