

EDISION®



NORDEST
SATELLITE EQUIPMENT

HD Modulator mini

COD: 5970

Digital single HD Modulator to DVB-T/MPEG4

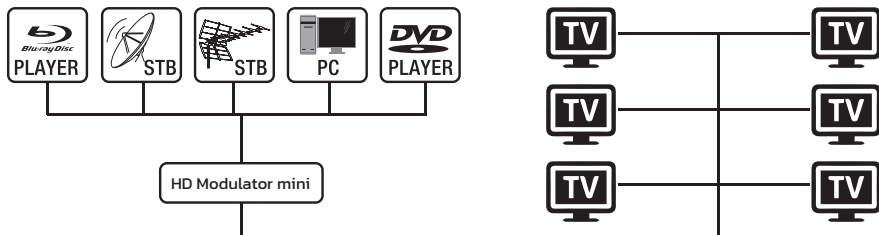


Scheda tecnica



► DESCRIZIONE

Modulatore digitale monocanale FULL HIGH DEFINITION. L'ingresso del segnale HDMI dalla sorgente HDMI (ricevitori TV terrestri e satellitari, telecamere, DVD, DVR, ecc.) Può essere convertito fino a 1080p, uscita del segnale digitale terrestre DVB-T, in banda VHF / UHF. Produce un segnale di uscita di qualità eccellente, combinato con una configurazione affidabile, facile e veloce con la funzione di pre-configurazione e un funzionamento stabile in qualsiasi schema di installazione.



► CARATTERISTICHE

- Segnale di INGRESSO: HD IN
- Segnale di USCITA: Digitale Terrestre DVB-T MPEG4
- Alta risoluzione video fino a 1080p
- Gamma di frequenza VHF (CH. 5-12) e UHF (CH. 21-69)
- MER superiore a 35 dB
- Livello di uscita RF regolabile / predefinito 90 dbμV
- Funzione di Fast Pre-Config / 50 ID selezionabili
- Backup del file di configurazione tramite USB
- Aggiornamento del software tramite USB
- Porte: HD IN, RF OUT, USB, DC 5V, GROUND
- Display LED a 4 cifre
- Mini formato: 132 x 84 x 31 mm
- Basso consumo energetico

► SPECIFICHE TECNICHE

Processore	200MHZ 32Bits RISC
Memoria	DDRII 16bit 512Mbits (Embedded) & NOR Flash 32Mbit
Ingresso HDMI	HD v1.4a
Tipo USB	USB 2.0 HOST, Supporto Fat32
Consumo di energia	10W max, 100-240V AC a Adattatore DC 5V 2A
Codificatore video	MPEG1, MPEG2 MP@HL, MPEG4 SP@L3 to ASP@L5, MPEG4 AVC HP@level4.1, MP@level4.1
Aspect Ratio (Rapporto d'Aspetto)	16:9 wide screen, 4:3 letter box, 4:3 pan scan
Risoluzione	Fino 1080p@30FPS
Codificatore d' audio	MPEGI L1/2, MPEGII LII, AAC LC, HE-AAC v1/v2 (2-CH)

► SPECIFICHE RF

Intervallo di Frequenze	VHF (CH. 5-12) & UHF (CH. 21-69)
Impedenza	50Ω
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Costellazione	QPSK, 16QAM, 64QAM
Livello di uscita RF	90dBuV Regolabile da 0 a -14dB 0 a +6dB
Larghezza di banda	7MHZ, 8MHZ
FFT	2K, 8K
Reed Solomon	202, 188, T=8
Symbol Rate	Fino 31.668 MBPS
MER	>35dB al livello di uscita RF massimo

► IMMAGINI



50 ID
HD Modulator mini

PLUG & PLAY

Mini Size



50 ID
HD Modulator mini

PLUG & PLAY

Mini Size



50 ID
HD Modulator mini

PLUG & PLAY

Mini Size



50 ID
HD Modulator mini

PLUG & PLAY

Mini Size



50 ID
HD Modulator mini

PLUG & PLAY

Mini Size



2x