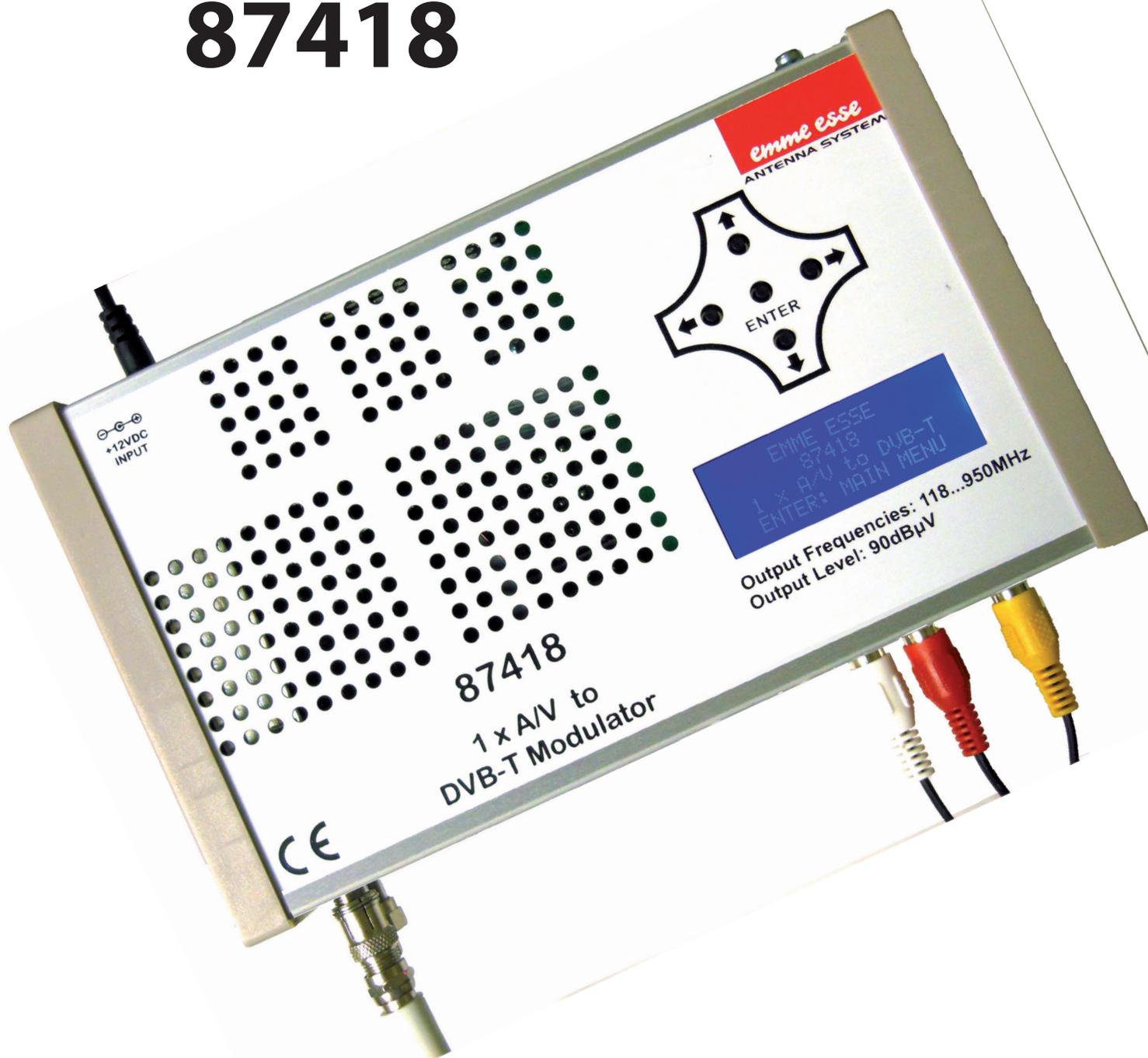


emme esse

ANTENNA SYSTEM

Modulatore digitale CVBS - DVBT 87418



DVB T
TERRESTRIAL

Follow us on:



Modulatore digitale CVBS - DVBT 87418



Descrizione

Il modulatore digitale 87418 permette la conversione di un segnale CVBS + L / R (segnale audio) in un segnale DVB-T (SD). L'eccellente qualità delle immagini e l'alto valore di MER lo rendono la soluzione ideale per la conversione di segnali in formato CVBS (ad esempio lettori DVD, videocamere, decoder SAT ecc.) in servizi digitali terrestri (COFDM) per la distribuzione miscelata con i segnali TV. Il dispositivo può essere controllato sia utilizzando il display LCD e la tastiera a bordo o il server Web Ethernet integrato. Tra le varie opzioni, è possibile scegliere il canale di conversione (VHF, UHF o B.S), la posizione LCN ed il nome del servizio.

Specifiche tecniche

Ingresso

Tipo	1 x CVBS
Connettore	1 x RCA – Femmina (Bianco, Rosso, Giallo)
Codifica video	PAL
Livello/Impedenza	1Vp-p / 75Ω
Audio	Mono/Stereo
Standard	ISO / IEC11172-3 (MPEG-1 audio) layer ½ compliant
Audio Bit Rate	448Kb/s max.
Livello	0.5Vpp to 1.0Vpp regolabile
Frequenza di campionamento	48KHz

Mpeg2 Encoder

Standard	ISO / IEC 13818-2 MP@ML (MPEG-2 4:2:0)
Risoluzione	PAL 720x576@25fps NTSC 720x480@30fps
Bit Rate	1 – 20 Mb/s regolabile

Parametri configurabili

Nome servizio, ID servizio,
Video PID, Audio PID, PMT
PID, PCR PID

LCN

Si

Elaborazione del flusso

Rigenerazione automatica

NIT,PAT,CAT,SDT, PMTs,
EITs tabelle

Parametri configurabili

TS ID, Network ID originale,
Network ID, Nome provider

LCN

Si

Uscita DVB-T

Standard	EN 300 744
Larghezza di banda	5,6,7,8 MHz
Modalità	2K,8K
Costellazione	QPSK,16QAM, 64QAM
Intervallo di guardia	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Uscita RF

Tipo	RF DVB-T (COFDM)
Frequenze in uscita	118...950MHz (passo 1 Hz)
Livello di uscita	90db µV max.
Connettore	75 Ω - F, femmina
Attenuazione in uscita	0...20dB
MER	38dB (Tipico)
Attenuazione laterale	>50dBc
Perdite di passaggio	<1dB

Interfaccia

Display LCD + tasti
Ethernet (PC)

Generale

Alimentazione	+12VDC
Assorbimento	0.8A
Temperatura di lavoro	0 °C to 50 °C
Temperatura stoccaggio	-10 °C to +70 °C
Umidità	Max 90%
Dimensioni	255 x 141 x 61mm
Peso	0.85Kg



Follow us on:



Emme Esse S.p.A
Via Moretto, 46
25025 Manerbio (BS), Italy
www.emmeesse.it
Tel. +39.030.9938500
E-mail: info@emmeesse.it