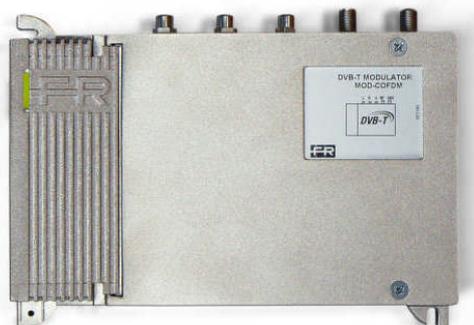


## Modulatore da Analogico a COFDM DTT

## MOD COFDM



Il prodotto consente la conversione di un qualsiasi segnale Audio/Video banda base direttamente in COFDM DTT. Il prodotto converte l'uscita analogica composita (PAL, NTSC o SECAM) da telecamere, sistemi CCTV, lettori DVD e set top box in COFDM. Il modulatore full standard è compatto, facile da mantenere e intuitivo nell'installazione.

Le funzionalità Extra consentono un'eccellente compatibilità con tutti i televisori DTT. L'installazione Plug and Play consente la realizzazione di canali con nome ed LCN dedicato.

## Caratteristiche principali

- Frequenza d'uscita nell'intera banda UHF
- Alimentatore tipo Switching
- Alto livello d'uscita
- LCN ( logical channel Numbering)
- Alta flessibilità
- Completamente schermato
- Ingresso Multistandard
- Rigenerazione delle tabelle PSI/SI

		MOD COFDM
Codice Fracarro		280006
Ingressi	1	3 RCA Chinch
	2	F femmina MIX
Uscita		F femmina Out
<b>Ingresso 1 RCA</b>		
Livello d'ingresso Video banda base (Giallo)	Vpp	0,7 ÷ 1,5
Tipo di Modulazione		PAL, NTSC, SECAM
Impedenza	ohm	75
Livello d'ingresso Audio (Bianco= sinistro, Rosso=destra)	Vpp	0.1 ÷ 4
Impedenza	Kohm	>10
Regolazione del livello Audio	dB	-6 ÷ +34 o ALC ( Automatic Level Control)
<b>Ingresso 2 MIX</b>		
Banda di frequenza passante	MHz	47 ÷ 2400
Perdita d'inserzione	dB	<2@862MHz, <3@2.4GHz
<b>Codifica MPEG</b>		
Video Data Rate minimo	Mbit/sec	8
Data rate Audio	Kb/sec	256
Frequenza di campionamento Audio	KHz	32, 44.1, 48 Selectable
Modalità Audio		Stereo o Mono
Paesi d'installazione		Europe, UK, France, Australia, other countries
Nome canale		Impostabile da TPE (16 Car. max) (EXT SOURCE default)

Numero LCN		da 1 a 999 (100 default)
Formato video		4:3 , 16:9
<b>Uscita 1</b>		
Standard COFDM		DVB-T
Larghezza di banda del MUX	MHz	7 / 8
Numero di portanti	n	8K
Tipo di Modulazione		QPSK , 16QAM, 64QAM Selezionabile
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervallo di guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Frequenza d'uscita	MHz	470 ÷ 862
Precisione della frequenza d'uscita	KHz	±20
Livello d'uscita	dBuV	90
Regolazione del livello d'uscita	dB	30
MER minimo	dB	>33
<b>Caratteristiche principali</b>		
Alimentazione di rete	Vac/Hz	220÷240 , 50÷60
Potenza dissipata	W	7,5
Connettori		F femmina
Temperatura di lavoro	°C	-10 ÷ +55
Grado di protezione IP		IP20
Modalità di programmazione di base		Display 4digit e 3 tasti
Modalità di programmazione avanzata		TPE
Normativa di riferimento		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05

Codice Fracarro	Prodotto	Imballo	Codice a barre	Quantità	Dimensioni	Peso netto	Peso lordo
				Pz	mm	Kg	kg
280006	MOD COFDM	Single	8016978089727	1	240x190x60	1.80	1.80

## Esempio d'installazione

