

# IARE

TV & SAT SYSTEMS

Digital Line



**Art.8635**

**Centrale TV a filtri programmabili**

# IARE 8635

## DVB-T Digital Signal Processor

- ▶ Livello di uscita max 120dB $\mu$ V
- ▶ Filtri Lte 4G con tecnologia SAW
- ▶ 32 Filtri digitali programmabili
- ▶ Conversione interna fino al canale 69
- ▶ C.A.G. Indipendente per ogni filtro
- ▶ Slope regolabile
- ▶ Programmazione Automatica

Firmware rel. 1.5  
Hardware rel. 5.0

MODELLO		8635
NUMERO INGRESSI	5	1 FM; 1 BIII-DAB; 3 UHF
BANDA PASSANTE INGRESSI	MHz	FM (40... 108) BIII (170... 230) / DAB (170... 240) UHF (470... 790)
PROTEZIONE LTE		LTE790
NUMERO FILTRI DIGITALI		32
NUMERO MUX DVB-T PER FILTRO		1... 2
LIVELLO INGRESSI	dB $\mu$ V	FM 35... 114 - BIII/DAB 40... 110 - UHF 45... 100
ATTENUATORE INGRESSO FM	dB	0/-12/-24
PREAMPLIFICATORE INGRESSI UHF		0 /+10dB (OFF/ON)
PREAMPLIFICATORE INGRESSO BIII/DAB		0 /+20dB (OFF/ON)
RANGE C.A.G INGRESSI BIII/DAB - UHF	dB	40 dB
SELETTIVITA' FILTRI DIGITALI	dB	35 @1MHz
GUADAGNO VHF	dB	50
GUADAGNO UHF	dB	60
REGOLAZIONE LIVELLO DI USCITA	dB $\mu$ V	93... 113
REGOLAZIONE SLOPE BIII/DAB	dB	0... -10
REGOLAZIONE SLOPE UHF	dB	0... -5
LIVELLO DI USCITA MAX. CON 6 MUX	dB $\mu$ V	113
LIVELLO DI TOTALE USCITA MAX.	dB $\mu$ V	120 (IM3 DIN 45004B - 60 dBc)
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>12
USCITA TEST		1 (-30 dB)
PORTA DI PROGRAMMAZIONE USB		USB 1.0 / 2.0 Type B
TELEALIMENTAZIONE ING. VHF-UHF		12V / 24V 100 mA - 2,4W Max
CONSUMO MASSIMO		15Vcc 0,53A - 8W + Telealimentazione
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	°C	-5... 50
DIMENSIONI	mm	193 x 148 x 36