

**SI 29-5****MODULATORE A RAGGI INFRAROSSI**

Il modulatore a raggi infrarossi SI 29-5 è un modulatore a 5 canali a 32 frequenze assegnabili.

**Caratteristiche:**

- Modulatore a raggi infrarossi a sintesi di frequenza
- 32 frequenze assegnabili a 5 canali audio
- Modulazione FM banda stretta
- Mini trasmettitore integrato per il monitoraggio del segnale infrarosso
- Display per l'indicazione del numero del canale audio, della numero della frequenza del canale audio e della modulazione con barra led a 7 segmenti
- Ingressi audio bilanciati con trasformatore e connettori XLR-3 femmina (Phantom optional)
- Ingressi audio bilanciati con trasformatore e connettore D-sub 25 poli (Phantom optional)
- Limitatore di segnale in ingresso
- Due uscite RF separate con connettori BNC
- Uscite RF "SOMMATORIA" per connettere in cascata ulteriori modulatori
- Dispositivo anti-cortocircuito per il segnale da inviare ai pannelli radiatori
- 1U rack 19"
- Colore nero

**DATI TECNICI**

Deviazione nominale:	+/- 6 kHz
Deviazione di picco:	+/- 7 kHz
Gamma di frequenze:	da 55 a 1.335 kHz
Sensibilità d'ingresso:	da 50 mV a 3 V ( in opzione da 0,5 mV a 30 mV mic)
Risposta in frequenza:	50 - 12.000 Hz
Distorsione armonica:	< 0,5 %
Rapporto segnale disturbo:	> 70 dB (A) eff.
Impedenza d'uscita:	50 Ω
Soppressione delle armoniche:	> 60 dB
Connettore RF OUT1:	BNC
Connettore RF OUT2:	BNC
Connettore RF Σ (sommatoria):	BNC
Contenitore:	metallico
Alimentatore esterno:	12 Vac (NT 29-EU)
Consumo:	max 17 W
Dimensioni:	485x45x340 mm. (1U rack 19" 1)
Peso:	4 kg circa

**ACCESSORI**

NT 29 EU: Alimentatore