

Centrale di amplificazione programmabile digitale

NUOVA TECNOLOGIA DIGITALE!



Alta selettività



Autoconfigurazione
in 10 secondi



Controllo Automatico
di Guadagno



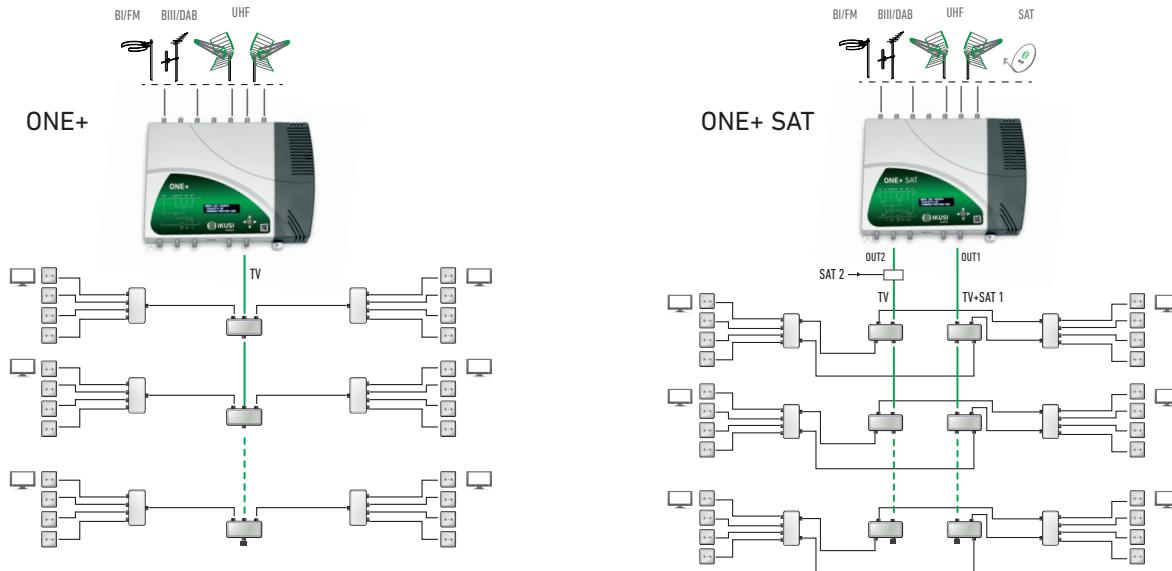
LTE 4G e LTE 5G



C/34 C/21
Conversione di
canali

Caratteristiche principali:

- Unico nel mercato con un livello di potenza in uscita di 131 dB μ V (IMD3 -36 dB).
- 32 filtri regolabili VHF/UHF con larghezza di banda variabile da 1 a 4 canali.
- Elevato range dinamico di ingresso (permette di lavorare con segnali più deboli).
- Manutenzione da remoto (opzionale) tramite WiFi ed Ethernet.
- Copia delle configurazioni e aggiornamento del software sul campo, tramite scheda microSD.
- Funzionamento intuitivo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	ONE+			ONE+ SAT		
RIF.	2865			2864		
Sistema TV	AM-TV / DVB-T					
Ingressi	BI/FM	EXT (VHF/UHF) (solo ONE+ SAT)	BIII / DAB	UHF 3	UHF 2	UHF 1
Banda coperta	MHz	47 - 108	47 - 862	174 - 240	470 - 862 470 - 790 470 - 694	950 - 2400
Numero di filtri programmabili		—		32		—
Numero di canali per filtro				1 - 4		
Larghezza di banda del filtro	MHz	—	—	7 / 8 / DAB	8 / 16 / 24 / 32	
Livello di ingresso	dB μ V	40 - 90	60 - 80		40 - 100	50 - 80
CAG (Controllo Automatico del Guadagno)		—			Sí	—
Selettività alla fine del canale ± 1 MHz	dB	—		35		—
Livello di uscita OUT 1	dB μ V	131 (IMD3 -36 dB) ; 122*		131 (IMD3 -36 dB) ; 122*		122 (IMD3 -35 dB) solo OUT 1
Livello di uscita OUT 1 + OUT 2 (solo ONE+ SAT)	dB μ V	128 (IMD3 -36 dB) ; 119*		128 (IMD3 -36 dB) ; 119*		
Differenza di livello canali di uscita	dB	—		2		—
Regolazione livello di uscita	dB	25	20	30		20
Equalizzazione	dB	—		0 - 6		0 - 9
Figura di rumore	dB			< 6		
Uscita test	dB			-30		
Tensione in uscita	VDC mA	—		Off - 12 - 24 100mA @ 24V 200mA @ 12V		Bypass - 13 - 18 300
Tono	kHz		—			0-22
Consumo	W		17 (ONE+)	25 (ONE+ SAT)		
Temperatura di funzionamento	°C			-5 ... +50		
Indice di protezione	IP			IP30		

* con 1 mux OFDM