



**+Select** ONE+  
by IKUSI ONE+ SAT

## Centrale di amplificazione programmabile digitale

**NUOVA TECNOLOGIA DIGITALE!**



Alta selettività



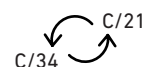
Autoconfigurazione  
in 10 secondi



Controllo Automatico  
di Guadagno



LTE 4G e LTE 5G

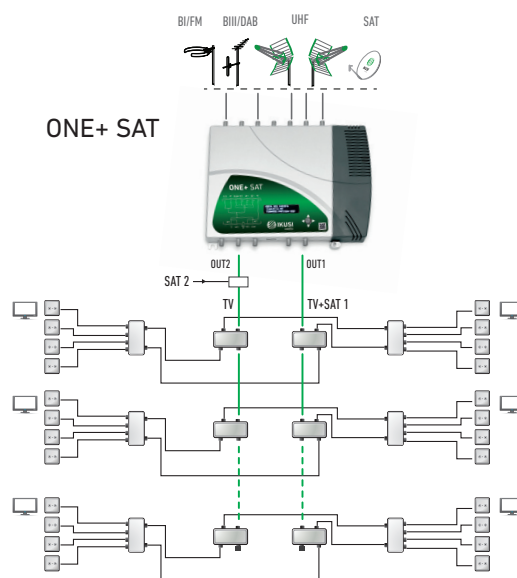
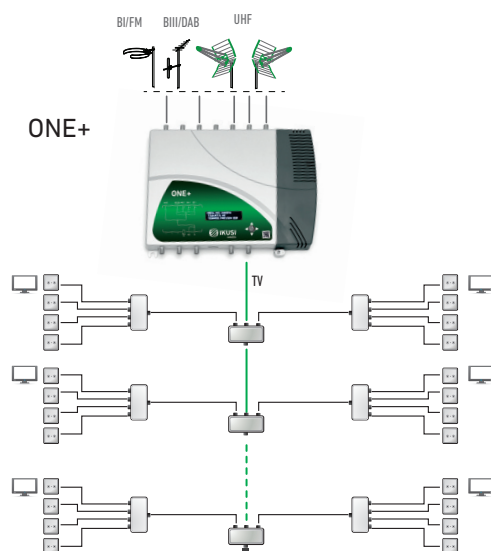


Conversione di  
canali

**ONE+ e ONE+ SAT**

## Caratteristiche principali:

- Unico nel mercato con un livello di potenza in uscita di 131 dBμV (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		7						
		BI/FM	EXT (VHF/UHF) (solo ONE+ SAT)	BIII / DAB	UHF 3	UHF 2	UHF 1	FI-SAT (solo ONE+ SAT)
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	dBµV	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	dBµV	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)	dBµV	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