

# CENTRALI PROGRAMMABILI DIGITALI

## ≡ K S ≡ L 432 ICT

2DD

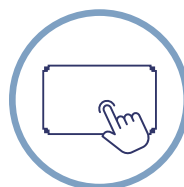
- ✓ 5 ingressi (2 x UHF, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF selezionabile, 1 x SAT)
- ✓ 3 uscite (TER / TER+SAT / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtri digitali ultra selettivi
- ✓ Guadagno >55dB (TDT) / 40dB (SAT)
- ✓ Livello di uscita TDT 118dBuV (45004B) / 129dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Livello di uscita SAT 119dBuV (IMD-35dB)
- ✓ Ricerca automatica di multiplex digitali
- ✓ Programmazione manuale (display + joystick) e automatico (automatico ricerca e regolazione)
- ✓ Misurazione del livello di ingresso dei multiplex digitali
- ✓ Controllo automatico del guadagno in tempo reale
- ✓ Rilevamento automatico del filtro necessario LTE1 (4G)/LTE2 (5G)
- ✓ Opzione di alimentazione per preamplificatori
- ✓ Porte USB 2.0/3.0 per il salvataggio delle configurazioni
- ✓ Facile accesso alla fonte di alimentazione interna
- ✓ Centrale adatta per installazioni di infrastrutture comuni di telecomunicazioni (ICT) con oltre 30 prese

Ek

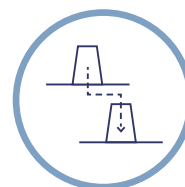
EKSELANS BY ITS



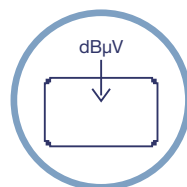
EKSEL 432 ICT



PROGRAMMAZIONE  
MANUALE E AUTOMATICA



CONVERSIONE  
DEI CANALI



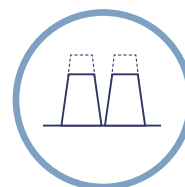
MISURAZIONE DEL  
LIVELLO DI INGRESSO



CONTROLLO  
AUTOMATICO DEL GAIN



PROGRAMMAZIONE  
CON DISPLAY + JOYSTICK



ALTA SELETTIVITÀ



COMPATIBILE SECONDO  
DIVIDENDO

## TABELLA TECNICA

RIFERIMENTO	EKSEL 432 ICT			
Codice	071012			
	UHF	DAB/ BIII/ UHF	FM	SAT
Ingressi	2	1	1	1
Gamma di frequenza	470 – 862 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz	88-108 MHz	950-2150 MHz
Massimo. guadagno	>55dB	>55dB	35dB	40dB
Numero di filtri	32	32*	-	-
Canali per filtro	1	1	-	-
Selettività	>30@+/-1MHz	>30@+/-1MHz	>20@+/-20MHz	
Equalizzatore	0..6	0..6	-	0..9
Controllo attenuazione	0..20dB	0..20dB	0..20dB	0..20dB
Massimo. livello di ingresso	110dB $\mu$ V	110dB $\mu$ V	-	-
Massimo. livello di uscita (DIN45004B)	116dB $\mu$ V (UHF/VHF); > 119 dB $\mu$ V SAT (35 dB)			
Massimo. livello di uscita (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	>131dB $\mu$ V (terrestre)			
Figura di rumore	-	-	<6dB	<8dB
Isolamento	>35dB@ +/-1MHz	>35dB@ +/-1MHz	>20dB@ +/-20MHz	>40dB(5-862MHz)
Preamplificatore. Alimentazione	12V/24V/OFF		-	13V/17V, 22kHz
Massimo. preamplificatore consumo di energia	***		-	300mA
Alimentazione	100-254 V/ 50 - 60 Hz			
Consumo energetico	<25W			
Temperatura operativa intervallo	0...50°C			
Porta USB	USB 2.0/3.0 tipo A			
Schermata	2 linee, 16 caratteres			
Connettore tipo	F			
Uscita RF	SAT+ TER/ TER/ TEST -30dB			
Dimensioni	26 x 19 x 5cm			

\*Numero di filtri per ingressi UHF. Se viene selezionato l'ingresso DAB, a questo verranno assegnati 6 filtri banda e 26 agli ingressi UHF