

CENTRALI PROGRAMMABILI DIGITALI

≡ K S ≡ L 432

2DD

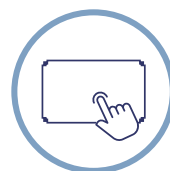
- ✓ 4 ingressi (2 x UHF, 1 x FM, 1 x DAB / VHF-UHF selezionabile)
- ✓ 2 uscite (TER / TEST -30dB)
- ✓ 32 filtri digitali ultra selettivi
- ✓ Guadagno > 55dB
- ✓ Livello di uscita 120dBuV (45004B) / 131dBuV (IMD3-36dB)
- ✓ Ricerca automatica di multiplex digitali
- ✓ Programmazione manuale (display + joystick) e automatico (automatico ricerca e regolazione)
- ✓ Funzionalità di elaborazione per la conversione dei canali
- ✓ 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

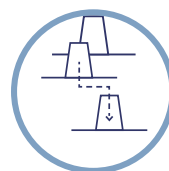
EKSELANS BY ITS



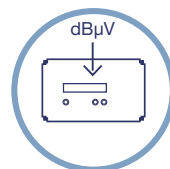
EKSEL 432



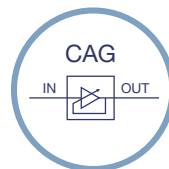
PROGRAMMAZIONE
MANUALE E AUTOMATICA



CONVERSIONE DEI CANALI



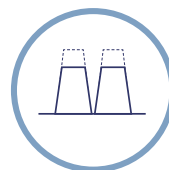
MISURAZIONE DEL LIVELLO
D'INGRESSO



CONTROLLO AUTOMATICO
GUADAGNO



PROGRAMMAZIONE
MANUALE CON DISPLAY E
JOYSTICK



ALTA SELETTIVITÀ

TABELLA TECNICA

RIFERIMENTO	EKSEL 432		
Codice	071011		
	UHF	FM	DAB/ BIII/ UHF
Ingressi	2	1	1
Gamma di frequenza	470 MHz – 862MHz	88-108 MHz	DAB 195-223MHz BIII 174-230MHz UHF 470-694/790/862MHz
Massimo. guadagno	>55dB	35dB	>55dB
Numero di filtri	32*	-	32*
Canali per filtro	1	-	1
Selettività	>30@+/-1MHz	>20@+/-20MHz	>30@+/-1MHz
Equalizzatore	0.6	-	0.6
Controllo attenuazione	0...20dB+AGC	0...20dB	0...20dB+AGC
Massimo. livello di ingresso	110dBμV	-	110dBμV
Massimo. livello di uscita (DIN45004B)	120dBμV		
Massimo. livello di uscita (EN50083 IMD3 2CH -36dB)	128-131dBμV**		
Figura di rumore	-	<6dB	-
Isolamento	>35dB@+/-1MHz	>20dB@+/-20MHz	>35dB@+/-1MHz
Preamplificatore. Alimentazione	12V/24V/OFF	-	-
Massimo. preamplificatore consumo di energia	***	-	-
Alimentazione	100-254 V/ 50 - 60 Hz		
Consumo energetico	<20W		
Temperatura operativa intervallo	0...50°C		
Porta USB	USB 2.0/3.0 tipo A		
Schermata	2 líneas, 16 caracteres		
Connettore tipo	F		
Uscita RF	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