



EKSELANS BY ITS

VERSIONE  
**2025**

# CENTRALI A BANDA LARGA DI ALTA POTENZA E AMPLIFICATORI DI LINEA AD ALTA POTENZA



ENTRA NEL MONDO EK

# CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

## CA 482 L2

ARTICOLO		CA 482 L2	
Codice		063004	
Ingressi		VHF	UHF
Intervallo di frequenze	MHz	47-232	470-694
Guadagno	dB	40	48
Regolazione	dB	20	
Livello di uscita	dBμV	122	
Perdite di ritorno	dB	> 12	
Fattore di rumore	dB	< 5	
Passaggio di corrente 0/12V DC	mA	100	
Tensione di alimentazione LNB	V	-	
Uscita TEST	dB	-30	
Alimentazione	Vac	100-240	
Consumo energetico	W	8	
Alimentazione ausiliaria	Vdc	12	

- ✓ Adatto per l'amplificazione dei segnali terrestri in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Telealimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Con ingresso per un'alimentazione ridondante
- ✓ Uscita test (-30dB)
- ✓ Alto livello di uscita
- ✓ Punto di connessione a terra
- ✓ Con meccanica migliorata in zama

Ltè2



Connettore Jack 2.1mm per alimentazione ridondante



# CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

## CA 453 L2

ARTICOLO	CA 453 L2			
Codice	063006			
Ingressi	VHF	UHF	UHF	
Intervallo di frequenze	MHz	47-232	470-694	470-694
Guadagno	dB	40	45	45
Regolazione	dB	20		
Livello di uscita	dB $\mu$ V	122		
Perdite di ritorno	dB	> 12		
Fattore di rumore	dB	< 7		
Passaggio di corrente 0/12V DC	mA	100		
Tensione di alimentazione LNB	V	-		
Uscita TEST	dB	-30		
Alimentazione	Vac	100-240		
Consumo energetico	W	10		
Alimentazione ausiliaria	Vdc	12		

- ✓ Adatto per l'amplificazione dei segnali terrestri in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Telealimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Con ingresso per un'alimentazione ridondante
- ✓ Uscita test (-30dB)
- ✓ Alto livello di uscita
- ✓ Punto di connessione a terra
- ✓ Con meccanica migliorata in zama

Ltè2



Connettore  
Jack 2.1mm per  
alimentazione  
ridondante

# CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

## CA 455 L2 SAT

ARTICOLO		CA 455 L2 SAT				
Codice		063008				
Ingressi		FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT
Intervallo di frequenze	MHz	88-108	174-232	470-694	470-694	950-2150
Guadagno	dB	38	40	45	45	45
Regolazione	dB	20				15
Livello di uscita	dBμV	122 (DIN 45004B)				120 (2x -35dB)
Perdite di ritorno	dB	> 12				> 8
Fattore di rumore	dB	< 7				< 8
Passaggio di corrente 0/12V DC	mA	100				-
Tensione di alimentazione LNB	V	-				13
Uscita TEST	dB	-30				
Alimentazione	Vac	100-240				
Consumo energetico	W	15				
Alimentazione ausiliaria	Vdc	12				

- ✓ Adatto per l'amplificazione dei segnali terrestri in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Telealimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Con ingresso per un'alimentazione ridondante
- ✓ Uscita test (-30dB)
- ✓ Alto livello di uscita
- ✓ Punto di connessione a terra
- ✓ Con meccanica migliorata in zama

Ltè2

CON INGRESSO PER  
UN'ALIMENTAZIONE  
RIDONDANTE



Connettore  
Jack 2.1mm per  
alimentazione  
ridondante



# AMPLIFICATORI DI LINEA AD ALTA POTENZA

## AL 362 ICT

ARTICOLO		AL 362 ICT	
Codice		102021	
Ingressi		TER	SAT A / SAT B
Intervallo di frequenze	MHz	47-694	950-2150
Guadagno	dB	35	40
Regolazione	dB	20	15
Pendenza		12	8
Livello di uscita	dB $\mu$ V	117 (DIN45004B)	120 (IMD3 -35dB)
Perdite di ritorno	dB	> 12	> 8
Fattore di rumore	dB	< 8	< 7
Uscita TEST	dB	-30	
Alimentazione	Vac	100-240	
Consumo energetico	W	8	
Alimentazione ausiliaria	Vdc	12	

- ✓ Eccellente livello di uscita con riduzione degli effetti di intermodulazione
- ✓ Regolazione del guadagno e amplificazione indipendente degli ingressi.
- ✓ Con ingresso per un'alimentazione ridondante
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Con meccanica migliorata in zama

Lte2



Connettore Jack 2.1mm per alimentazione ridondante

# AMPLIFICATORI DI LINEA AD ALTA POTENZA

## AL 401 TS

ARTICOLO	AL 401 TS		
Codice	102022		
Ingressi	TER	SAT	
Intervallo di frequenze	MHz	47-694	950-2150
Guadagno	dB	40	40
Regolazione	dB	20	15
Pendenza		12	8
Livello di uscita	dB $\mu$ V	120 (DIN45004B)	120 (IMD3 -35dB)
Perdite di ritorno	dB	> 12	> 12
Fattore di rumore	dB	< 5	< 7
Uscita TEST	dB	-30	
Alimentazione	Vac	100-240	
Consumo energetico	W	8	
Alimentazione ausiliaria	Vdc	12	

- ✓ Eccellente livello di uscita con riduzione degli effetti di intermodulazione
- ✓ Regolazione del guadagno e amplificazione indipendente degli ingressi.
- ✓ Con ingresso per un'alimentazione ridondante
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Con meccanica migliorata in zama

Lte2



CON INGRESSO PER UN'ALIMENTAZIONE RIDONDANTE

Connettore Jack 2.1mm per alimentazione ridondante





**EKSELANS BY ITS**



**EKSELANS by ITS**

**ITS Partner O.B.S. S.L.U.**

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus)

[www.ek.plus](http://www.ek.plus)