



EKSELANS BY ITS

VERSIÓN  
**2025**

# CENTRALES BANDA ANCHA Y AMPLIFICADORES DE LÍNEA DE ALTA POTENCIA



ENTRA EN EL MUNDO EK

# CENTRALES BANDA ANCHA DE ALTA POTENCIA

## CA 482 L2

REFERENCIA	CA 482 L2		
Código	063004		
Entradas	VHF	UHF	
Rango de frecuencias	MHz	47-232	470-694
Ganancia	dB	40	48
Regulación	dB	20	
Nivel de salida	dBμV	122	
Pérdidas de retorno	dB	> 12	
Figura de ruido	dB	< 5	
Paso de corriente 0/12Vdc	mA	100	
V alimentación LNB	V	-	
Salida TEST	dB	-30	
Alimentación	Vac	100-240	
Consumo	W	8	
Alimentación auxiliar	Vdc	12	

- ✓ Idóneas para amplificación de señales terrestres en medianas y grandes instalaciones colectivas
- ✓ Regulación independiente por entrada
- ✓ Tele-alimentación para preamplificadores
- ✓ Fuente de alimentación de alta eficiencia
- ✓ Con entrada para fuente redundante
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Alto nivel de salida
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Nueva mecánica mejorada en zamak

Lt<sup>2</sup>

CON ENTRADA PARA FUENTE REDUNDANTE



Conector Jack 2.1mm para fuente redundante



# CENTRALES BANDA ANCHA DE ALTA POTENCIA

## CA 453 L2

REFERENCIA	CA 453 L2			
Código	063006			
Entradas	VHF	UHF	UHF	
Rango de frecuencias	MHz	47-232	470-694	470-694
Ganancia	dB	40	45	45
Regulación	dB	20		
Nivel de salida	dBμV	122		
Pérdidas de retorno	dB	> 12		
Figura de ruido	dB	< 7		
Paso de corriente 0/12Vdc	mA	100		
V alimentación LNB	V	-		
Salida TEST	dB	-30		
Alimentación	Vac	100-240		
Consumo	W	10		
Alimentación auxiliar	Vdc	12		

- ✓ Idóneas para amplificación de señales terrestres en medianas y grandes instalaciones colectivas
- ✓ Regulación independiente por entrada
- ✓ Tele-alimentación para preamplificadores
- ✓ Fuente de alimentación de alta eficiencia
- ✓ Con entrada para fuente redundante
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Alto nivel de salida
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Nueva mecánica mejorada en zamak

Ltè2



CON ENTRADA PARA FUENTE REDUNDANTE

Conector Jack 2.1mm para fuente redundante

# CENTRALES BANDA ANCHA DE ALTA POTENCIA

## CA 455 L2 SAT

REFERENCIA	CA 455 L2 SAT					
Código	063008					
Entradas	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT	
Rango de frecuencias	MHz	88-108	174-232	470-694	470-694	950-2150
Ganancia	dB	38	40	45	45	45
Regulación	dB	20				15
Nivel de salida	dB $\mu$ V	122 (DIN 45004B)				120 (2x -35dB)
Pérdidas de retorno	dB	> 12				> 8
Figura de ruido	dB	< 7				< 8
Paso de corriente 0/12Vdc	mA	100				-
V alimentación LNB	V	-				13
Salida TEST	dB	-				-30
Alimentación	Vac	100-240				
Consumo	W	15				
Alimentación auxiliar	Vdc	12				

- ✓ Idóneas para amplificación de señales terrestres en medianas y grandes instalaciones colectivas
- ✓ Regulación independiente por entrada
- ✓ Tele-alimentación para preamplificadores
- ✓ Fuente de alimentación de alta eficiencia
- ✓ Con entrada para fuente redundante
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Alto nivel de salida
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Nueva mecánica mejorada en zamak

Lt<sup>2</sup>

CON ENTRADA PARA FUENTE REDUNDANTE



Conector Jack 2.1mm para fuente redundante



# AMPLIFICADORES DE LÍNEA DE ALTA POTENCIA

## AL 362 ICT

REFERENCIA	AL 362 ICT		
Código	102021		
Entradas	TER	SAT A / SAT B	
Rango de frecuencias	MHz	47-694	950-2150
Ganancia	dB	35	40
Regulación	dB	20	15
Pendiente		12	8
Nivel de salida	dBμV	117 (DIN45004B)	120 (IMD3 -35dB)
Pérdidas de retorno	dB	> 12	> 8
Figura de ruido	dB	< 8	< 7
Salida TEST	dB	-30	
Alimentación	Vac	100-240	
Consumo	W	8	
Alimentación auxiliar	Vdc	12	

- ✓ Excelente nivel de salida disminuyendo los efectos de la intermodulación
- ✓ Regulación de ganancia y pendiente independiente por entrada
- ✓ Con entrada para fuente redundante
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Nueva mecánica mejorada en zamak

Ltè2

CON ENTRADA  
PARA FUENTE  
REDUNDANTE



Conector Jack  
2.1mm para fuente  
redundante



# AMPLIFICADORES DE LÍNEA DE ALTA POTENCIA

## AL 401 TS

REFERENCIA	AL 401 TS		
Código	102022		
Entradas	TER	SAT	
Rango de frecuencias	MHz	47-694	950-2150
Ganancia	dB	40	40
Regulación	dB	20	15
Pendiente		12	8
Nivel de salida	dBμV	120 (DIN45004B)	120 (IMD3 -35dB)
Pérdidas de retorno	dB	> 12	> 12
Figura de ruido	dB	< 5	< 7
Salida TEST	dB	-30	
Alimentación	Vac	100-240	
Consumo	W	8	
Alimentación auxiliar	Vdc	12	

- ✓ Excelente nivel de salida disminuyendo los efectos de la intermodulación
- ✓ Regulación de ganancia y pendiente independiente por entrada
- ✓ Con entrada para fuente redundante
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Nueva mecánica mejorada en zamak

Ltè2



Conector Jack  
2.1mm para fuente  
redundante



**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)