



EKSELANS BY ITS

VERSION
2025

AMPLIFICATEURS MULTIBANDES À HAUT GAIN ET AMPLIFICATEURS DE LIGNE



ENTRER DANS LE MONDE EK

AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

CA 482 L2

MODÈLE		CA 482 L2	
Référence		063004	
Entrées		VHF	UHF
Plage de fréquences	MHz	47-232	470-694
Gain	dB	40	48
Réglage	dB	20	
Niveau de sortie	dBμV	122	
Pertes de retour	dB	> 12	
Facteur de bruit	dB	< 5	
Passage de courant 0/12V DC	mA	100	
Tension d'alimentation LNB	V	-	
Sortie TEST	dB	-30	
Alimentation	Vac	100-240	
Consommation	W	8	
Alimentation auxiliaire	Vdc	12	

- ✓ Convient pour l'amplification des signaux terrestres dans les installations collectives moyennes et grandes
- ✓ Régulation indépendante par entrée
- ✓ Télé-alimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haute efficacité
- ✓ Avec entrée pour une alimentation redondante
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Point de connexion à la terre
- ✓ Boîtier en zamak optimisé

Ltè2

AVEC ENTRÉE
POUR UNE
ALIMENTATION
REDONDANTE



Connecteur
Jack 2.1mm pour
alimentation
redondante



AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

CA 453 L2

MODÈLE		CA 453 L2		
RÉFÉRENCE		063006		
Entrées		VHF	UHF	UHF
Plage de fréquences	MHz	47-232	470-694	470-694
Gain	dB	40	45	45
Réglage	dB	20		
Niveau de sortie	dBμV	122		
Pertes de retour	dB	> 12		
Facteur de bruit	dB	< 7		
Passage de courant 0/12V DC	mA	100		
Tension d'alimentation LNB	V	-		
Sortie TEST	dB	-30		
Alimentation	Vac	100-240		
Consommation	W	10		
Alimentation auxiliaire	Vdc	12		

- ✓ Convient pour l'amplification des signaux terrestres dans les installations collectives moyennes et grandes
- ✓ Régulation indépendante par entrée
- ✓ Télé-alimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haute efficacité
- ✓ Avec entrée pour une alimentation redondante
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Point de connexion à la terre
- ✓ Boîtier en zamak optimisé

Lte2

AVEC ENTRÉE
POUR UNE
ALIMENTATION
REDONDANTE



Connecteur
Jack 2.1mm pour
alimentation
redondante



AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

CA 455 L2 SAT

MODÈLE		CA 455 L2 SAT				
Référence		063008				
Entrées		FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT
Plage de fréquences	MHz	88-108	174-232	470-694	470-694	950-2150
Gain	dB	38	40	45	45	45
Réglage	dB	20				15
Niveau de sortie	dBμV	122 (DIN 45004B)				120 (2x -35dB)
Pertes de retour	dB	> 12				> 8
Facteur de bruit	dB	< 7				< 8
Passage de courant 0/12V DC	mA	100				-
Tension d'alimentation LNB	V	-				13
Sortie TEST	dB	-30				
Alimentation	Vac	100-240				
Consommation	W	15				
Alimentation auxiliaire	Vdc	12				

- ✓ Convient pour l'amplification des signaux terrestres dans les installations collectives moyennes et grandes
- ✓ Régulation indépendante par entrée
- ✓ Télé-alimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haute efficacité
- ✓ Avec entrée pour une alimentation redondante
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Point de connexion à la terre
- ✓ Boîtier en zamak optimisé

Ltè2

AVEC ENTRÉE
POUR UNE
ALIMENTATION
REDONDANTE



Connecteur
Jack 2.1mm pour
alimentation
redondante

AMPLIFICATEURS DE LIGNE

AL 362 ICT

MODELE		AL 362 ICT	
Référence		102021	
Entrées		TER	SAT A / SAT B
Plage de fréquences	MHz	47-694	950-2150
Gain	dB	35	40
Réglage	dB	20	15
Pente		12	8
Niveau de sortie	dBμV	117 (DIN45004B)	120 (IMD3 -35dB)
Pertes de retour	dB	> 12	> 8
Facteur de bruit	dB	< 8	< 7
Sortie TEST	dB	-30	
Alimentation	Vac	100-240	
Consommation	W	8	
Alimentation auxiliaire	Vdc	12	

- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Effet de la distorsion d'intermodulation faible
- ✓ Réglage par entrée du gain, atténuation et de la pente
- ✓ Avec entrée pour une alimentation redondante
- ✓ Sortie Test (-30dB)
- ✓ Boîtier en zamak optimisé

Lte2



Connecteur
Jack 2.1mm pour
alimentation
redondante

AMPLIFICATEURS DE LIGNE

AL 401 TS

MODELE		AL 401 TS	
Référence		102022	
Entrées		TER	SAT
Plage de fréquences	MHz	47-694	950-2150
Gain	dB	40	40
Réglage	dB	20	15
Pente		12	8
Niveau de sortie	dBμV	120 (DIN45004B)	120 (IMD3 -35dB)
Pertes de retour	dB	> 12	> 12
Facteur de bruit	dB	< 5	< 7
Sortie TEST	dB	-30	
Alimentation	Vac	100-240	
Consommation	W	8	
Alimentation auxiliaire	Vdc	12	

- ✓ Niveau de sortie élevé
- ✓ Effet de la distorsion d'intermodulation faible
- ✓ Réglage par entrée du gain, atténuation et de la pente
- ✓ Avec entrée pour une alimentation redondante
- ✓ Sortie Test (-30dB)
- ✓ Boîtier en zamak optimisé

Ltè2



Connecteur
Jack 2.1mm pour
alimentation
redondante



EKSELANS BY ITS



A MEMBER OF

cae
G R O U P E

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

www.ek.plus