



EKSELANS BY ITS

VERSION  
**2024**

# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN



ENTRER DANS LE MONDE EK

# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES COMPACTS

## CA 422 L2

MODELE	CA 422 L2		
Référence	062007		
Entrées	VHF	UHF	
Bande de fréquences	MHz	47 - 230	470 - 694
Gain	dB	30	42
Atténuation	dB	20	20
Niveau de sortie (DIN 45004B)	dB $\mu$ V	115	117
Pertes de retour	dB	>10	
Facteur de bruit	dB	6	
Courant de passage du commutateur 0/12Vdc	mA	-	100
Courant d'alimentation 13 Vdc pour LNB (statique)	mA	-	-
Sortie TEST	dB	-30	
Tension d'alimentation	Vac	230 $\pm$ 10%	
Puissance consommée	W	<6	

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), ou terrestres et satellitaires (CA 402 L2 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Contrôle de gain indépendant VHF/UHF (CA 383 L2)
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A

Lte2



# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES COMPACTS

## CA 383 L2

MODELES	CA 383 L2			
Référence	062006			
Entrées	VHF	UHF	UHF	
Bande de fréquences	MHz	47 - 230	470 - 694	470 - 694
Gain	dB	30	38	38
Atténuation	dB	20	20	20
Niveau de sortie (DIN 45004B)	dBμV	115	117	117
Pertes de retour	dB	>10		
Facteur de bruit	dB	9,5		
Courant de passage du commutateur 0/12Vdc	mA	-	100	100
Courant d'alimentation 13 Vdc pour LNB (statique)	mA	-	-	-
Sortie TEST	dB	-30		
Tension d'alimentation	Vac	230 ±10%		
Puissance consommée	W	<8,5		

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), ou terrestres et satellitaires (CA 402 L2 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Contrôle de gain indépendant VHF/UHF
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A



# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES COMPACTS

## CA 402 L2 SAT

MODELES		CA 402 L2 SAT		
Référence		062008		
Entrées		VHF	UHF	SAT
Bande de fréquences	MHz	47 - 230	470 - 694	950 - 2150
Gain	dB	30	40	34-40
Atténuation	dB	20	20	20
Niveau de sortie (DIN 45004B)	dBμV	114	116	119
Pertes de retour	dB	>10		>6
Facteur de bruit	dB	7		9
Courant de passage du commutateur 0/12Vdc	mA	-	100	-
Courant d'alimentation 13 Vdc pour LNB (statique)	mA	-	-	300
Sortie TEST	dB	-30		
Tension d'alimentation	Vac	230 ±10%		
Puissance consommée	W	<9,8		

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), ou terrestres et satellitaires (CA 402 L2 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Contrôle de gain indépendant VHF/UHF (CA 383 L2)
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A



# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

## CA 403

RÉFÉRENCE	CA 403			
Code	062009			
Entrées	FM	BIII-DAB	UHF	
Bande passante	MHz	88-108	170-250	470-694
Gain	dB	24	33	45
Réglage	dB	0 - 18		
Niveau de DIN 45004B	dB $\mu$ V	120		
Affaiblissement de réflexion	dB	>10		
Facteur de bruit	dB	6		
Sortie de test	dB	-30		
Secteur	Vac	100-240		
Passage commutable de courant 12/24V	mA	-	-	100
Consommation électrique	W	<6		

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), ou terrestres et satellitaires (CA 402 L2 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A



# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

## CA 374

RÉFÉRENCE	CA 374				
Code	062010				
Entrées	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	
Bande passante	MHz	88-108	170-250	470-694	470-694
Gain	dB	24	33	41	41
Réglage	dB	0 - 18			
Niveau de DIN 45004B	dBµV	120			
Affaiblissement de réflexion	dB	>10			
Facteur de bruit	dB	9,5			
Sortie de test	dB	-30			
Secteur	Vac	100-240			
Passage commutable de courant 12/24V	mA	-	-	100*	100*
Consommation électrique	W	<7			

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), ou terrestres et satellitaires (CA 402 L2 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A

\*\*\*  
MADE IN  
EUROPE  
\*\*\*



# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

## CA 483

MODELE	CA 483			
Référence	062012			
Entrées	FM	BIII-DAB	UHF	
Bande passante	MHz	88-108	170-250	470-694
Gain	dB	30	35	48
Réglage	dB	0 - 18		
Niveau de DIN 45004B	dBμV	124		
Affaiblissement de réflexion	dB	>10		
Facteur de bruit	dB	6		
Sortie de test	dB	-30		
Secteur	Vac	100-240		
Passage commutable de courant 12/24V	mA	-	-	100
Consommation électrique	W	<6		

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 483 y CA 444), ou terrestres et satellitaires (CA 444 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Niveau de sortie très élevé. Pas d'intermodulation
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A

\*\*\*  
MADE IN  
EUROPE  
\*\*\*



# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

## CA 444

MODELE	CA 444				
Référence	062013				
Entrées	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	
Bande passante	MHz	88-108	170-250	470-694	470-694
Gain	dB	30	35	44	44
Réglage	dB	0 - 18			
Niveau de DIN 45004B	dBμV	124			
Affaiblissement de réflexion	dB	>10			
Facteur de bruit	dB	9,5			
Sortie de test	dB	-30			
Secteur	Vac	100-240			
Passage commutable de courant 12/24V	mA	-	-	100*	100*
Consommation électrique	W	<8,5			

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 483 y CA 444), ou terrestres et satellitaires (CA 444 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Niveau de sortie très élevé. Pas d'intermodulation
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A

\*\*\*  
MADE IN  
EUROPE  
\*\*\*



AVEC  
FILTRE  
5G

CA 444

# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

## CA 374 SAT

RÉFÉRENCE	CA 374 SAT					
Code	062011					
Entrées	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT	
Bande passante	MHz	88-108	170-250	470-694	470-694	950-2250
Gain	dB	24	33	40	40	40
Réglage	dB	0 - 18				0-15
Niveau de DIN 45004B	dB $\mu$ V	120				
Affaiblissement de réflexion	dB	>10				
Facteur de bruit	dB	9,5				
Sortie de test	dB	-30				
Secteur	Vac	100-240				
Passage commutable de courant 12/24V	mA	-	-	100*	100*	
Consommation électrique	W	<7,5				

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), ou terrestres et satellitaires (CA 402 L2 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A

\*\*\*  
MADE IN  
EUROPE  
\*\*\*



AVEC  
FILTRE  
5G

CA 374 SAT

# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

## CA 444 SAT

MODELE	CA 444 SAT					
Référence	062014					
Entrées	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT	
Bande passante	MHz	88-108	170-250	470-694	470-694	950-2250
Gain	dB	30	35	44	44	40
Réglage	dB	0 - 18				0-15
Niveau de DIN 45004B	dB $\mu$ V	124				
Affaiblissement de réflexion	dB	>10				
Facteur de bruit	dB	9,5				
Sortie de test	dB	-30				
Secteur	Vac	100-240				
Passage commutable de courant 12/24V	mA	-	-	100*	100*	
Consommation électrique	W	<9,5				

- ✓ Convient à l'amplification de signaux terrestres (CA 483 y CA 444), ou terrestres et satellitaires (CA 444 SAT) pour de moyennes et grandes installations
- ✓ Niveau de sortie très élevé. Pas d'intermodulation
- ✓ Téléalimentation pour préamplificateurs
- ✓ Alimentation à haut rendement
- ✓ Sortie test (-30dB)
- ✓ Taille compacte
- ✓ Bornier de mise à la terre
- ✓ Classe A

\*\*\*  
MADE IN  
EUROPE  
\*\*\*



CA 444 SAT

# AMPLIFICATEURS MULTIBANDES HAUT GAIN

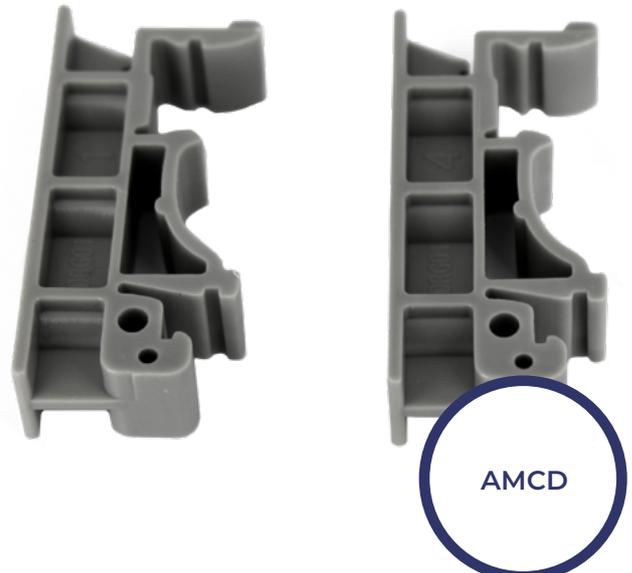
## AMCD

MODELE	AMCD
Référence	059001
Description	Accessoire de fixation sur rail DIN
Produits compatibles	Alimentations QuiCoax/ amplificateurs large bande/ amplificateurs programmables EKSEL/ Micro amplificateurs d'intérieur QuiCoax / Passive QuiCoax / Modulateurs MD

- ✓ Accessoire de montage amplificateur AA QC sur rail DIN (2 pièces)
- ✓ Possibilité d'utilisation dans différents produits Ek



CA 444 sur rail DIN  
avec AMCD





**EKSELANS BY ITS**

**EKSELANS by ITS**

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

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)