



EKSELANS BY ITS

VERSIONE
2024

CENTRALI LARGA BANDA DI POTENZA COMPATTE



ENTRA NEL MONDO EK

CENTRALI BANDA LARGA DI POTENZA COMPATTA

CA 422 L2

ARTICOLO	CA 422 L2		
Codice	062007		
Ingressi	VHF	UHF	
Gamma di frequenza	MHz	47 - 230	470 - 694
Guadagno	dB	30	42
Regolazione	dB	20	20
Livello di uscita (DIN 45004B)	dB μ V	115	117
Perdita di ritorno	dB	>10	
Figura di rumore	dB	6	
Passaggio di corrente 0/12Vdc commutabile	mA	-	100
Alimentazione LNB 13 Vdc (Fisso)	mA	-	-
Uscita TEST	dB	-30	
Tensione di Alimentazione	Vac	230 \pm 10%	
Consumo	W	<6	

- ✓ Ideale per l'amplificazione del segnale terrestre (CA 422 L2, CA 383 L2), o terrestre e satellitare (CA 402 L2 SAT) in strutture di medie e grandi dimensioni
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Tele alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentazione ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di connessione a terra
- ✓ Classe A

Lte2



CENTRALI BANDA LARGA DI POTENZA COMPATTA

CA 383 L2

ARTICOLO	CA 383 L2			
Codice	062006			
Ingressi	VHF	UHF	UHF	
Gamma di frequenza	MHz	47 - 230	470 - 694	470 - 694
Guadagno	dB	30	38	38
Regolazione	dB	20	20	20
Livello di uscita (DIN 45004B)	dB μ V	115	117	117
Perdita di ritorno	dB	>10		
Figura di rumore	dB	9,5		
Passaggio di corrente 0/12Vdc commutabile	mA	-	100	100
Alimentazione LNB 13 Vdc (Fisso)	mA	-	-	-
Uscita TEST	dB	-30		
Tensione di Alimentazione	Vac	230 \pm 10%		
Consumo	W	<8,5		

- ✓ Ideale per l'amplificazione del segnale terrestre (CA 422 L2, CA 383 L2), o terrestre e satellitare (CA 402 L2 SAT) in strutture di medie e grandi dimensioni
- ✓ Amplificazione VHF/UHF indipendente
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Tele alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentazione ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di connessione a terra
- ✓ Classe A

Lte2



CENTRALI BANDA LARGA DI POTENZA COMPATTA

CA 402 L2 SAT

ARTICOLO	CA 402 L2 SAT			
Codice	062008			
Ingressi	VHF	UHF	SAT	
Gamma di frequenza	MHz	47 - 230	470 - 694	950 - 2150
Guadagno	dB	30	40	34-40
Regolazione	dB	20	20	20
Livello di uscita (DIN 45004B)	dB μ V	114	116	119
Perdita di ritorno	dB	>10		>6
Figura di rumore	dB	7		9
Passaggio di corrente 0/12Vdc commutabile	mA	-	100	-
Alimentazione LNB 13 Vdc (Fisso)	mA	-	-	300
Uscita TEST	dB	-30		
Tensione di Alimentazione	Vac	230 \pm 10%		
Consumo	W	<9,8		

- ✓ Ideale per l'amplificazione del segnale terrestre (CA 422 L2, CA 383 L2), o terrestre e satellitare (CA 402 L2 SAT) in strutture di medie e grandi dimensioni
- ✓ Amplificazione VHF/UHF indipendente (CA 383 L2)
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Tele alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentazione ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di connessione a terra
- ✓ Classe A

Lt²

2DD



CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

CA 403

ARTICOLO	CA 403			
Codice	062009			
Ingressi	FM	BIII-DAB	UHF	
Frequenze	MHz	88-108	170-250	470-694
Guadagno	dB	24	33	45
Regolazione	dB	0 - 18		
Livello d'uscita DIN 45004B	dBμV	120		
Perdite di ritorno	dB	>10		
Figura di rumore	dB	6		
Uscita test	dB	-30		
Alimentazione	Vac	230 +/-10%		
Passaggio commutabile DC 12/24V	mA	-	-	100
Consumo energetico	W	<6		

- ✓ Ideale per amplificazione di segnali terrestri (CA 403 e CA 374), o terrestri e satellitari (CA 374 SAT) in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di messa a terra
- ✓ Classe A

MADE IN
EUROPE



CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

CA 374

ARTICOLO	CA 374				
Codice	062010				
Ingressi	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	
Frequenze	MHz	88-108	170-250	470-694	470-694
Guadagno	dB	24	33	41	41
Regolazione	dB	0 - 18			
Livello d'uscita DIN 45004B	dB μ V	120			
Perdite di ritorno	dB	>10			
Figura di rumore	dB	9,5			
Uscita test	dB	-30			
Alimentazione	Vac	100-240			
Passaggio commutabile DC 12/24V	mA	-	-	100*	100*
Consumo energetico	W	<7			

- ✓ Ideale per amplificazione di segnali terrestri (CA 403 e CA 374), o terrestri e satellitari (CA 374 SAT) in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di messa a terra
- ✓ Classe A

MADE IN
EUROPE



CON
FILTRO
5G

CA 374

CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

CA 483

ARTICOLO	CA 483			
Codice	062012			
Ingressi	FM	BIII-DAB	UHF	
Frequenze	MHz	88-108	170-250	470-694
Guadagno	dB	30	35	48
Regolazione	dB	0 - 18		
Livello d'uscita DIN 45004B	dBuV	124		
Perdite di ritorno	dB	>10		
Figura di rumore	dB	6		
Uscita test	dB	-30		
Alimentazione	Vac	100-240		
Passaggio commutabile DC 12/24V	mA	-	-	100
Consumo energetico	W	<6		

- ✓ Ideale per amplificazione di segnali terrestri (CA 483 e CA 444), o terrestri e satellitari (CA 444 SAT) in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Elevato livello di uscita che evita l'intermodulazione
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di messa a terra
- ✓ Classe A

MADE IN
EUROPE



CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

CA 444

ARTICOLO	CA 444				
Codice	062013				
Ingressi	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	
Frequenze	MHz	88-108	170-250	470-694	470-694
Guadagno	dB	30	35	44	44
Regolazione	dB	0 - 18			
Livello d'uscita DIN 45004B	dBµV	124			
Perdite di ritorno	dB	>10			
Figura di rumore	dB	9,5			
Uscita test	dB	-30			
Alimentazione	Vac	100-240			
Passaggio commutabile DC 12/24V	mA	-	-	100*	100*
Consumo energetico	W	<8,5			

- ✓ Ideale per amplificazione di segnali terrestri (CA 483 e CA 444), o terrestri e satellitari (CA 444 SAT) in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Elevato livello di uscita che evita l'intermodulazione
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di messa a terra
- ✓ Classe A

MADE IN
EUROPE



CON
FILTRO
5G

CA 444

CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

CA 374 SAT

ARTICOLO	CA 374 SAT					
Codice	062011					
Ingressi	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT	
Frequenze	MHz	88-108	170-250	470-694/790	470-694/790	950-2250
Guadagno	dB	24	33	37	37	40
Regolazione	dB	0 - 18				0-15
Livello d'uscita DIN 45004B	dBμV	120				
Perdite di ritorno	dB	>10				
Figura di rumore	dB	9,5				
Uscita test	dB	-30				
Alimentazione	Vac	100-240				
Passaggio commutabile DC 12	mA	-	-	100	100	
Consumo energetico	W	<7,5				

- ✓ Ideale per amplificazione di segnali terrestri (CA 403 e CA 374), o terrestri e satellitari (CA 374 SAT) in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di messa a terra
- ✓ Classe A

MADE IN
EUROPE



CA 374 SAT

CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

CA 444 SAT

ARTICOLO	CA 444 SAT					
Codice	062014					
Ingressi	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT	
Frequenze	MHz	88-108	170-250	470-694	470-694	950-2250
Guadagno	dB	30	35	44	44	40
Regolazione	dB	0 - 18				0-15
Livello d'uscita DIN 45004B	dBuV	124				
Perdite di ritorno	dB	>10				
Figura di rumore	dB	9,5				
Uscita test	dB	-30				
Alimentazione	Vac	100-240				
Passaggio commutabile DC 12/24V	mA	-	-	100*	100*	
Consumo energetico	W	<9,5				

- ✓ Ideale per amplificazione di segnali terrestri (CA 483 e CA 444), o terrestri e satellitari (CA 444 SAT) in installazioni collettive di medie e grandi dimensioni
- ✓ Elevato livello di uscita che evita l'intermodulazione
- ✓ Regolazione indipendente per ingresso
- ✓ Alimentazione per preamplificatori
- ✓ Alimentatore ad alta efficienza
- ✓ Uscita di prova (-30dB)
- ✓ Dimensioni compatte
- ✓ Punto di messa a terra
- ✓ Classe A

MADE IN
EUROPE



CA 444 SAT

CENTRALI BANDA LARGA DI ALTA POTENZA

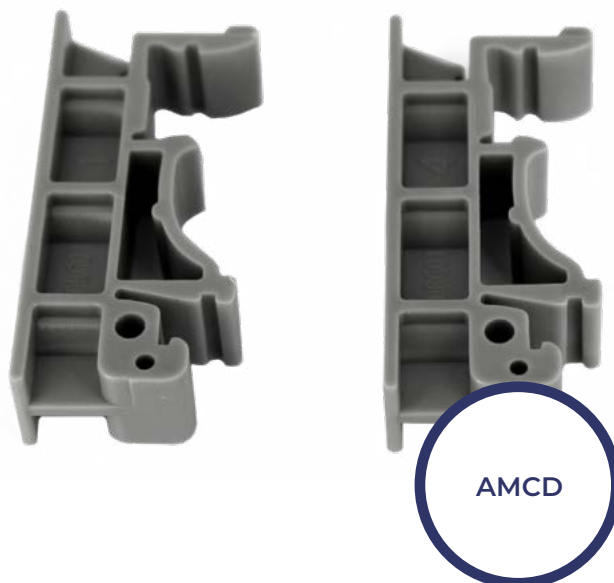
AMCD

- ✓ Accessorio montaggio modulatori HD su guida DIN
- ✓ Possibilità di utilizzo con vari prodotti Ek

ARTICOLO	AMCD
Codice	059001
Descrizione	Accessorio montaggio modulatori HD su guida DIN
Prodotti compatibili	Alimentatori QuiCoax / Centrale a banda larga / Amplificatori programmabili EKSEL / Micro amplificatori da interno/ QuiCoax passivo/ Modulatori HD



CA 444 montato su un 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 (Espanya)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus