



EKSELANS BY ITS

CENTRALES BANDA ANCHA DE POTENCIA Y ALTA POTENCIA



ENTRA EN EL MUNDO EK

CENTRALES BANDA ANCHA POTENCIA COMPACTA

CA 422 L2

REFERENCIA	CA 422 L2		
Código	062007		
Entradas	VHF	UHF	
Rango de frecuencias	MHz	47 - 230	470 - 694
Ganancia	dB	30	42
Regulación	dB	20	20
Nivel de salida (DIN 45004B)	dB μ V	115	117
Pérdidas de retorno	dB	>10	
Figura de ruido	dB	6	
Paso de corriente 0/12Vdc conmutable	mA	-	100
Alimentación LNB 13 Vdc (Fijos)	mA	-	-
Salida de TEST	dB	-30	
Tensión de alimentación	Vac	230 \pm 10%	
Consumo	W	<6	

- ✓ Idóneas para amplificación de señales terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), o terrestre y satélite (CA 402 L2 SAT) en medianas y grandes instalaciones colectivas
- ✓ Regulación independiente por entrada
- ✓ Tele alimentación para preamplificadores
- ✓ Fuente de alimentación de alta eficiencia
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Clase A

Lte2



CA 422 L2

CENTRALES BANDA ANCHA POTENCIA COMPACTA

CA 383 L2

- ✓ Idóneas para amplificación de señales terrestres (CA 422 L2, CA 383 L2), o terrestre y satélite (CA 402 L2 SAT) en medianas y grandes instalaciones colectivas
- ✓ Amplificación independiente VHF /UHF (CA 383 L2)
- ✓ Regulación independiente por entrada
- ✓ Tele alimentación para preamplificadores
- ✓ Fuente de alimentación de alta eficiencia
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Clase A

Lte2

REFERENCIA	CA 383 L2			
Código	062006			
Entradas	VHF	UHF	UHF	
Rango de frecuencias	MHz	47 - 230	470 - 694	470 - 694
Ganancia	dB	30	38	38
Regulación	dB	20	20	20
Nivel de salida (DIN 45004B)	dBμV	115	117	117
Pérdidas de retorno	dB	>10		
Figura de ruido	dB	9,5		
Paso de corriente 0/12Vdc conmutable	mA	-	100	100
Alimentación LNB 13 Vdc (Fijos)	mA	-	-	-
Salida de TEST	dB	-30		
Tensión de alimentación	Vac	230 ±10%		
Consumo	W	<8,5		



CENTRALES BANDA ANCHA POTENCIA COMPACTA

CA 402 L2 SAT

REFERENCIA	CA 402 L2 SAT			
Código	062008			
Entradas	VHF	UHF	SAT	
Rango de frecuencias	MHz	47 - 230	470 - 694	950 - 2150
Ganancia	dB	30	40	34-40
Regulación	dB	20	20	20
Nivel de salida (DIN 45004B)	dBμV	114	116	119
Pérdidas de retorno	dB	>10		>6
Figura de ruido	dB	7		9
Paso de corriente 0/12Vdc conmutable	mA	-	100	-
Alimentación LNB 13 Vdc (Fijos)	mA	-	-	300
Salida de TEST	dB	-30		
Tensión de alimentación	Vac	230 ±10%		
Consumo	W	<9,8		

- ✓ Idónea para amplificación de señales terrestres y satélite en medianas y grandes instalaciones colectivas
- ✓ Regulación independiente por entrada
- ✓ Tele alimentación para preamplificadores
- ✓ Fuente de alimentación de alta eficiencia
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Clase A

Ltè2

2DD



CON
FILTRO
5G

CA 402 L2 SAT

CENTRALES BANDA ANCHA DE ALTA POTENCIA

CA 403

- ✓ 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
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Clase A

REFERENCIA		CA 403		
Código		062009		
Entradas		FM	BIII-DAB	UHF
Frecuencias	MHz	88-108	170-250	470-694/790
Ganancia	dB	24	33	40
Regulación	dB	0 - 18		
Nivel de salida DIN 45004B	dBμV	120		
Pérdidas de retorno	dB	>10		
Figura de ruido	dB	6		
Salida de test	dB	-30		
Alimentación	Vac	230 +/-10%		
Paso de corriente 12V conmutable	mA	-	-	150
Consumo de potencia	W	<6		



CENTRALES BANDA ANCHA DE ALTA POTENCIA

CA 374

REFERENCIA	CA 374				
Código	062010				
Entradas	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	
Frecuencias	MHz	88-108	170-250	470-694/ 790	470-694/ 790
Ganancia	dB	24	33	37	37
Regulación	dB	0 - 18			
Nivel de salida DIN 45004B	dBµV	120			
Pérdidas de retorno	dB	>10			
Figura de ruido	dB	9,5			
Salida de test	dB	-30			
Alimentación	Vac	230 +/-10%			
Paso de corriente 12V conmutable	mA	-	-	100	100
Consumo de potencia	W	<8,5			

- ✓ 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
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Clase A



CON
FILTRO
5G

CA 374

CENTRALES BANDA ANCHA DE ALTA POTENCIA

CA 374 SAT

- ✓ Idóneas para amplificación de señales terrestres (CA 403 y CA 374), o terrestre y satélite (CA 374 SAT) en medianas y grandes instalaciones colectivas
- ✓ Regulación independiente por entrada
- ✓ Tele alimentación para preamplificadores
- ✓ Fuente de alimentación de alta eficiencia
- ✓ Salida de test (-30dB)
- ✓ Tamaño compacto
- ✓ Punto de conexión a tierra
- ✓ Clase A

REFERENCIA	CA 374 SAT					
Código	062011					
Entradas	FM	BIII-DAB	UHF1	UHF2	SAT	
Frecuencias	MHz	88-108	170-250	470-694/790	470-694/790	950-2250
Ganancia	dB	24	33	37	37	40
Regulación	dB	0 - 18				0-15
Nivel de salida DIN 45004B	dBμV	120				
Pérdidas de retorno	dB	>10				
Figura de ruido	dB	9,5				
Salida de test	dB	-30				
Alimentación	Vac	230 +/-10%				
Paso de corriente 12V conmutable	mA	-	-	100	100	
Consumo de potencia	W	<9,5				



CA 374 SAT



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