



R.C. MICROELECTRÓNICA S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02
Castrobarito 10 28042 MADRID TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27
Avda. Campos, 36 31520 CASCANTE (NAVARRA) TEL.34 - 94 885 07 20 FAX. 34 - 94 885 07 20

NOTICIAS RFHIC

ASUNTO: Amplificador de potencia de 1W (Serie CE)

RFHIC, empresa representada en España por R.C. Microelectrónica, presenta su nuevo amplificador de potencia de la serie CE.

Las características más importantes de este amplificador son la alta potencia de salida conjuntamente con su reducido tamaño, alta eficiencia y linealidad, tensión única de alimentación de 5V y sustrato cerámico. Además no necesita de circuito adaptador externo y cumple con la normativa RoHS entre otras.

Algunas aplicaciones son PCS, IMT, Wibro o Wimax.

Part Number	Frequency (MHz)	Gain (dB)	P1dB (dBm)	OIP3 (dBm)	Channel Power (dBm)	Channel Power (dBm)	NF (dB)	Current (mA)
CE2024	1600~2600	16	23.5	40	16.3 @1FA	12.4 @4FA	1.5	90
CE2027	1920~2170	13	28.5	42	20 @1FA	18 @4FA	2.5	270
CE2029	1920~2170	12.5	29	45	20.5 @1FA	18.5 @4FA	2.5	400
CE2529	2300~2700	11	30	46	17.5 @1FA	16.5 @3FA	3	400

