



## 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
Castrobarco 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
Castillón la Bataille, 37	31520 CASCANTE (NAVARRA)	TEL. 34 - 948 850 897	FAX. 34 - 948 850 897
Rua Corujeira de Baixo, 436	4300-150 PORTO (PORTUGAL)	TEL.351-22 589 80 74	FAX. 351 - 22 589 80 79

### NOTICIAS HITPOINT

#### ASUNTO: ZUMBADORES HITPOINT PARA INDICACIONES SONORAS

Hitpoint INC, empresa distribuida en España y Portugal por RC Microelectrónica, dispone de una gran variedad de dispositivos emisores de sonido como sirenas, bocinas o zumbadores y demás dispositivos acústicos.

Entre estos productos, cabe destacar los zumbadores, los cuales pueden ser clasificados por tecnología de fabricación, formato, activos o pasivos, con controlador externo o interno, entre otras.

A la hora de elegir un zumbador, es importante tener en cuenta qué parámetros eléctricos son necesarios para el diseño a realizar. Éstos son la frecuencia a la que debe sonar, la tensión que utiliza, las medidas físicas en cuanto a altura y ancho, paso entre pines, nivel de sonido (dB) y consumo de corriente.

Algunos zumbadores, como el nuevo PT-1240ML en SMD, cuentan con controlador externo y permiten una nivel sonoro de 75dB como mínimo a 4000+/-500 Hz. Además cuenta con un consumo de tan sólo 1mA y una tensión 20V máx.

Este tipo de dispositivos, por sus características, son ideales para todo tipo de aplicaciones que requieran de un aviso sonoro, tal como electrodomésticos, dispositivos de comunicaciones, sistemas de alimentación, alarmas, entre otras.

A continuación se muestran algunos formatos de zumbadores disponibles en Hitpoint INC.

