



## 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

### NOVEDADES ALPS

#### ALPS presenta una nueva Línea de Impresoras Térmicas de Alta Velocidad de Impresión (75 mm/s)

*La solución ideal para impresiones móviles y de sobremesa*

Con las series PTMBL13/21 y PTMBL15/25, ALPS Electric Europa GmbH ofrece impresoras térmicas compactas y de bajo consumo para impresión de tickets en gasolineras, vending, parkings, taxímetros o en flotas de vehículos (tacógrafos). Gracias a su bajo peso y consumo, así como su fácil carga de papel, las series PTMBL son ideales para numerosas aplicaciones en herramientas de testeo móviles, dispositivos de evaluación y terminales punto de venta móviles.



Las series PTMBL han sido diseñadas para papel térmico desde 58mm hasta 80mm de ancho (serie PTMBL13/21), y 58/60mm y 80/82.5mm (series PTMBL 15/25). Dependiendo del modelo, el ancho de impresión es de 48mm a 72mm, con una velocidad de impresión de 75mm/s y una resolución de 8 dots/mm, pudiendo elegir desde 384 hasta 576 dots por línea sin perder calidad de impresión.

Otras ventajas de estas impresoras son la fácil utilización, la ausencia de problemas con el uso del papel y el bajo nivel de ruido debido a que se trata de un método de impresión sin impacto.

Las impresoras térmicas están diseñadas para tensiones de 4.2V a 8.5V para el cabezal/motor y un bajo consumo de corriente de 1.3 A. El rango de temperatura de trabajo es de -25°C a +70°C. Otra característica destacable sería su duración, con una resistencia a pulsos de mas  $1 \times 10^8$  pulsos y una resistencia a la abrasión de mas de 50 Km. Dependiendo del modelo, las medidas del dispositivo van de 72mm x 30.5mm x 15.6mm a 103.4mm x 35mm x 16.2mm (b x l x h). El peso está entre 41g y 71g.



Las series PTMBL tienen un tamaño compacto y poco peso debido a que APLS es propietaria de elementos de precisión, tanto mecánicos como de impresión térmica. La alta velocidad de impresión es resultado de la tecnología específica de la compañía. Por ejemplo, para el desarrollo de estas series ALPS ha diseñado un trigger electrónico específico con el fin de optimizar el ajuste entre el motor y el cabezal de impresión. Gracias a la alta calidad y a la utilización de material resistente a la temperatura se consigue no sólo una alta temperatura de trabajo, sino también una larga vida del dispositivo.