



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.351-22 519 13 84	FAX. 351 - 22 519 13 89

NOTICIAS VISHAY

ASUNTO: MOSFET de potencia de canal P con baja resistencia de funcionamiento 1.9mΩ



Vishay, empresa distribuida en España y Portugal por R.C. Microelectrónica, S.A., presenta la serie Si7137DP de MOSFETs de potencia de canal P y 20 voltios.

Este dispositivo cuenta con la resistencia de funcionamiento más baja jamás conseguida para un dispositivo de canal P en un dispositivo con huella en SO-8. Esta resistencia es de 1.9mOhms a 10V, 2.5mOhms a 4.5V y 3.9mOhms a 2.5V. Gracias a esta característica, sus pérdidas conductivas son menores y por tanto es ideal para aplicaciones de conmutación que requieran de baja pérdida de potencia como los ordenadores *notebook* además de otros sistemas industriales. También son usados en adaptadores de corriente alterna de 230V a alimentación por baterías, ya que su baja resistencia de funcionamiento favorece en un consumo menor de potencia, ahorro de energía y prolongación de la vida de la batería.

Puede acceder a las especificaciones técnicas del Si7137DP a través del siguiente enlace:

<http://www.vishay.com/docs/69063/si7137dp.pdf>