



Francesc Moragas, nº72. Nave 3 Castrobarito 10 Sabino Arana, 12 bajo Castillón la Bataille, 37 Rua Corujeira de Baixo, 436	08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) 28042 MADRID 48100 MUNGIA 31520 CASCANTE (NAVARRA) 4300-150 PORTO (PORTUGAL)	TEL.34 - 93 260 21 66 TEL.34 - 91 329 55 08 TEL.34 - 94 674 53 26 TEL. 34 - 948 850 897 TEL.351-22 519 13 84	FAX. 34 - 93 338 36 02 FAX. 34 - 91 329 45 31 FAX. 34 - 94 674 53 27 FAX. 34 - 948 850 897 FAX. 351 - 22 519 13 89
--	--	--	--

NOTICIAS AVX

ASUNTO: Condensadores de tántalo PulseCap™ para convertidores de potencia Boost

AVX, empresa distribuida en España y Portugal por R.C. Microelectrónica, S.A., dispone de la serie de condensadores PulseCap™ que trabajan a alta potencia en aplicaciones pulsantes gracias a su combinación de alta capacidad con bajo ESR (2200uF / 55mOhms).

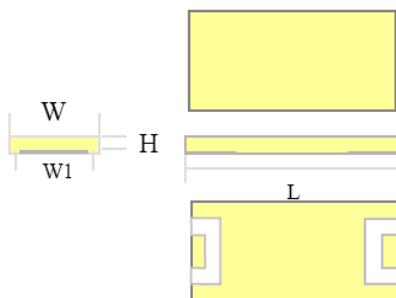


Su tensión de trabajo está en 6.3V, siendo ideales para módulos *wireless* y equipos alimentados a baterías, como en equipos de medida.

Su encapsulado de perfil 2.0mm hace que la serie PulseCap™ sea muy utilizada en equipos elevadores de potencia *Boost* de diseño compacto, como puede ser en tarjetas *wireless* PCMCIA/USB.

Además, puede trabajar entre -55°C y 125°C y es compatible con 3xreflow 260°C.

Con el desarrollo de esta serie, complementaria a los condensadores BestCap®, AVX ofrece un completo *portfolio* de condensadores de alta capacidad para aplicaciones *boost* de potencia, muy utilizadas en el emergente mercado de las tarjetas *WiFi*.



CASE DIMENSIONS millimeters (inches)

Code	L+0.50 (0.020) -0.0	W+0.50 (0.020) -0.0	H max
6	14.5 (0.571)	7.5 (0.295)	2.0 (0.079)