

89

TPB series characteristics list

Size code	Part number	Rated voltage (V)	Rated temperature (°C)	Rated capacitance (μF)	Category voltage (V)	Category temperature (°C)	DF (% max)	LC (μA) max/5min.	ESR (mΩ max) 100kHz/20°C	Maximum allowable ripple current (mA rms) 100kHz※1	MSL	
											Reflow temp. ≤ 260°C	Reflow temp. ≤ 250°C
B2	10TPB47M	10	105	47	10	105	8.0	47.0	70	1100	3	3
	10TPB33M	10	105	33	10	105	8.0	33.0	70	1100	3	3
	6TPB68M	6.3	105	68	6.3	105	8.0	42.8	70	1100	3	3
	4TPB68M	4.0	105	68	4.0	105	8.0	27.2	70	1100	3	3
D3L	10TPB220ML	10	105	220	10	105	10	220.0	40	2000	—	2a
	10TPB150ML	10	105	150	10	105	10	150.0	40	2000	3	2a
	6TPB330ML	6.3	105	330	6.3	105	10	207.9	40	2000	3	2a
	6TPB330MAL	6.3	85	330	5.0	105	10	207.9	40	2000	3	2a
	6TPB220ML	6.3	105	220	6.3	105	10	138.6	40	2000	3	2a
	4TPB330ML	4.0	105	330	4.0	105	10	132.0	40	2000	3	2a
D4	10TPB330M	10	105	330	10	105	10	330.0	35	3000	—	2a
	10TPB220M	10	105	220	10	105	10	220.0	40	3000	3	2a
	6TPB470M	6.3	105	470	6.3	105	15	296.1	35	3000	3	2a
	6TPB330M	6.3	105	330	6.3	105	10	207.9	40	3000	3	2a

※1 100k to 500kHz, 45°C



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.