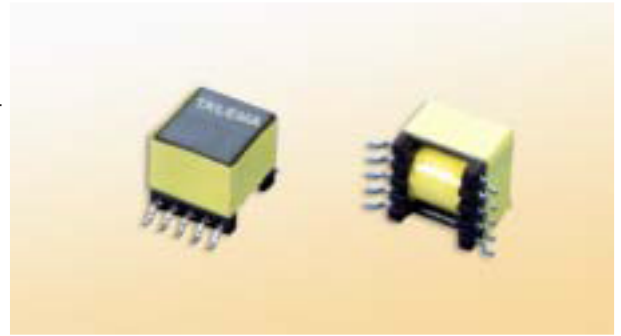


Характеристика

- Совместимость с обычными ИС (передатчик – приёмник) обеспечивает максимальную длину контура
- соответствует стандартам ANSI T1.601, если использованы с рекомендуемой микросхемой
- минимальная изоляция 1500 V
- все материалы одобрены согласно UL94V-0
- высокое качество и конкурентоспособная цена благодаря большому объёму производства
- изготовлено в предприятиях Талема с аттестацией ISO-9001
- рабочая температура: -40°C до +85°C



Талема предложила экономически эффективную группу трансформаторов с U интерфейсом для 2В1Q и 4В3Т применения, обеспечивающую связь между заказчиком и центром. Трансформаторы соответствуют всем требованиям используемых U интерфейсов ИС и ANSI стандартов T1.601 с очень надёжной формой импульса и свойствами подавления отражения.

Электрическая спецификация при 25°C

Turns Ratio: **Bold** = IC Side Windings

Серия EPU - Трансформаторы U интерфейса

Part Number	Lo ±8% mH	Turns Ratio ±2% Line : IC	I _{DC} mA	DCR Line Ohms Nom.	DCR IC Ohms Nom.	L _L Line Side µH Max.	C _C pF Nom.	V _P (Vrms)	Schematic
EPU-100A	16.0	1.65 : 1	60	8.4	5.2	80	45	1500	A
EPU-100B	16.0	1.65 : 1	60	8.4	5.2	80	45	1500	B
EPU-110B	14.5	1.25 : 1	60	8.2	6.7	70	50	1500	B
EPU-120A	7.9	1.32 : 1	60	5.3	4.1	60	45	1500	A
EPU-120B	7.9	1.32 : 1	60	5.3	4.1	60	45	1500	B
EPU-200A	6.15	1.6 : 1	60	3.6	2.3	40	40	1500	A
EPU-300B	28.0	1.25 : 1	60	19.5	16.0	150	60	1500	B
EPU-300D	28.0	1.25 : 1	60	19.5	16.0	150	60	1500	D
EPU-400B	16.0	2 : 1	60	8.4	4.3	80	50	1500	B
EPU-400C	16.0	2 : 1	60	8.4	4.3	80	50	1500	C

IC - U Interface Cross Reference

IC Manufacturer	IC Part Number	Talema Part Number
Infineon	PEB 8091 / 8191	EPU-100B
	PEB 24902 / 24911	EPU-100B
	PSB 21910 / 21911	EPU-100B
	PEB 2491 (2B1Q)	EPU-110B
	PEB20901	EPU-120A
	PEB2090 (4B3T)	EPU-120B
Motorola	MC145572 (2B1Q)	EPU-300B
		EPU-300D
Mietec	MTC20278 IL TQ (2B1Q)	EPU-400B
	MTC20279 IL TQ (4B3T)	EPU-200A
	MTC20276	EPU-400C

Размеры & Монтажное отверстие

