



- Formerly **J.W. Miller**® model
- Power rating: 6 watts
- Operating frequency: 60 KHz $\pm$ 25 %
- Tape and reel packaging
- RoHS compliant*

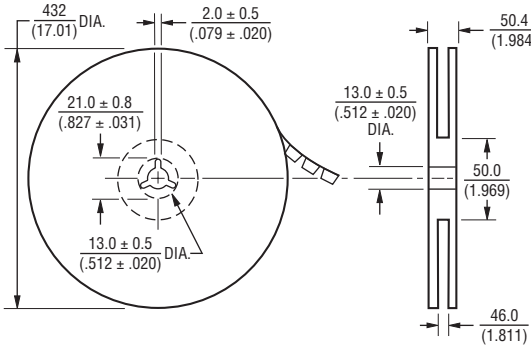
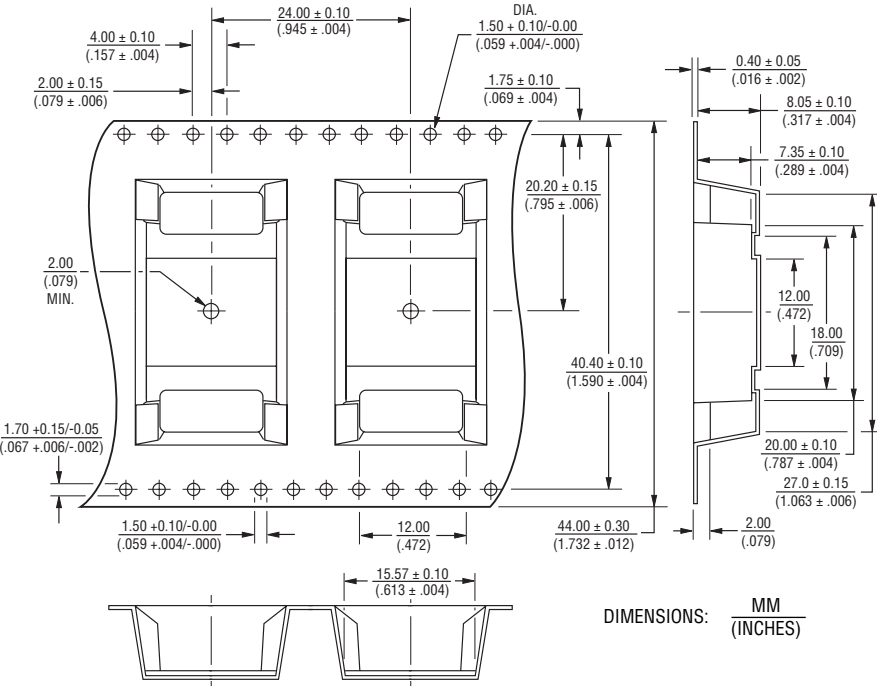
- LCD flat panel displays
- Notebook / palmtop computers
- Portable instruments
- Retail terminals

PM61300 Series - SMD CCFL Transformer

Electrical Specifications

Bourns Part No.	PRIMARY			SECONDARY			Turns Ratio
	L ±10 % @ 10 KHz (μH)	DCR Max. (Ω)	Voltage (V)	DCR Max. (Ω)	Voltage (V)	Irms (mA)	
PM61300-1-RC	44	0.61	25	132	1300	70	50
PM61300-2-RC	44	0.82	20	175	1300	70	67
PM61300-3-RC	27	1.10	15	175	1300	70	86
PM61300-4-RC	20	1.88	13	175	1300	70	100
PM61300-5-RC	20	2.34	10.5	290	1300	70	125

Packaging Specifications



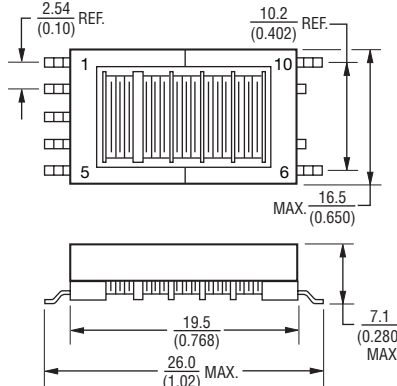
General Specifications

Operating Temperature -40 °C to +105 °C
Storage Temperature -40 °C to +105 °C
Soldering 245 °C, 5 seconds max.
Dielectric Strength 1500 Vrms
between windings

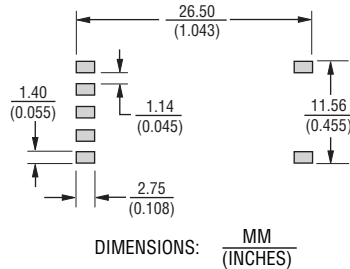
Materials

Core.....	Ferrite
Wire.....	Polyester-coated copper
Terminal Coating.....	Sn
Packaging.....	250 pcs. per 17-inch reel

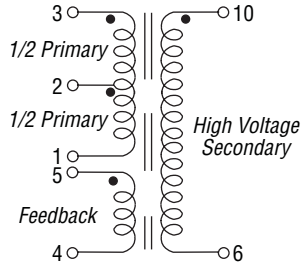
Product Dimensions



Recommended Pad Layout



Schematic



REV. 06/08

*RoHS Directive 2002/95/EC Jan. 27, 2003 including annex and RoHS Recast 2011/65/EU June 8, 2011.
Specifications are subject to change without notice.
Customers should verify actual device performance in their specific applications



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ