



**PART NO. : TG23-1505NURL**

32PIN "MINI OCTAL" T1/E1 ISOLATION MODULE  
 RoHS COMPLIANT  
 COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C  
 UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED  
 EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C**

URNS RATIO	
RPI:SEC	1:2.42 ±2%
OCL (PRIMARY)	1.5mH typ
DCR (PRIMARY)	0.8Ω max
LL (PRIMARY)	0.5μH max
Cw/w	35pF max
CROSSTALK 0.5-5MHz	-60dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



DIMENSIONS: Inch [mm]  
 CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]  
 TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS



**HALO/PBL**

CALIFORNIA, USA  
 KOWLOON, HONG KONG  
 SINGAPORE

TITLE	OCTAL ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	T1/E1 (1:2.42 TURNS RATIO)		DRAWN	PETER LU	12/30/08	A	FIRST ISSUE 12/30/08
PART NO.	TG23-1505NURL		CHECKED	LEI KEONG	12/30/08		
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	12/30/08	
				FILE	1505NURL.DWG		



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](mailto:org@eplast1.ru)

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