



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

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	APPROVED PETER LU	12/30/08			
		1 OF 1	FILE	1505NURL.DWG			

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE



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.