



PART NO. : TG91-S024NXRL

FOUR PORT T1/E1 ISOLATION TRANSFORMER MODULE
COMPATIBLE TO USE WITH TELELINK (TECCOR) DEVICES
RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED

OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

URNS RATIO

TX P1-2:P40-39,P8-9:P33-32, 1:2.4 ±2%

P11-12:P30-29,P18-19:P23-22

RX P3-4:38-37,P6-7:P35-34, 1:1 ±2%

P13-14:P28-27,P16-17:P25-24

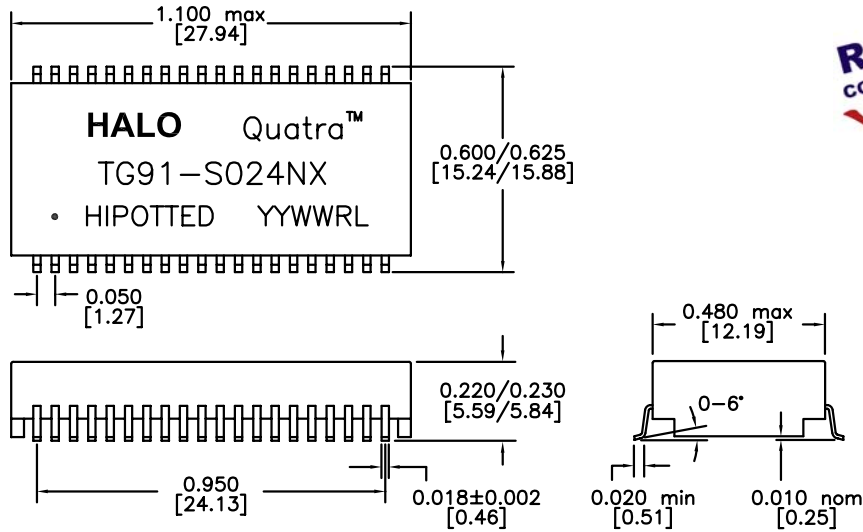
OCL (CHIP SIDE) 1.5mH typ

DCR (CHIP SIDE) 0.8Ω max

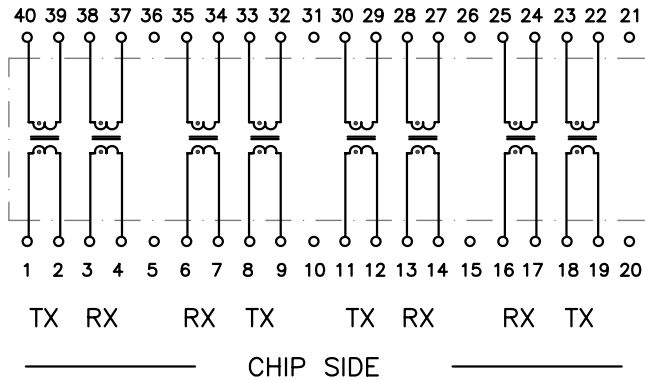
LL (CHIP SIDE) 0.5μH max

Cw/w 35pF max

ISOLATION 1,500Vrms



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



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION TRANSFORMERS		SIGNATURES		DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR	T1/E1	DRAWN	PETER LU	2/5/07	A	FIRST ISSUE	2/5/07
	PART NO.	TG91-S024NXRL	CHECKED	LEI KEONG	2/5/07			
	SCALE	NONE	APPROVED	PETER LU	2/5/07			
	PAGE	1 OF 1		FILE	TG91S024NXRL.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

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