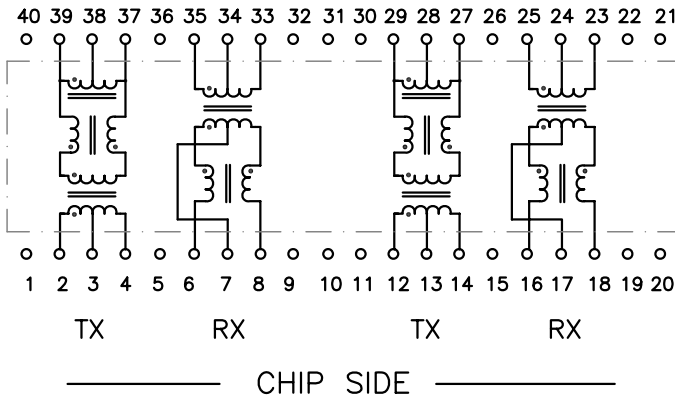


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG110-S220NXRL

DUAL-PORT 10/100BASE-TX ISOLATION MODULE
RoHS COMPLIANT
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C
OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25° C

TURNS RATIO TX CHIP:LINE RX CHIP:LINE	2CT:1CT ±3% 1CT:1CT ±3%
OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA) CHIP SIDE	350µH min
DCR P2-4,P12-14,P25-23,P35-33	0.9Ω max
LL (1MHz) P25-23,P29-27,P35-33,P39-37	0.4µH max
Cw/w	30pF max
CROSSTALK 0.1-100MHz	-40dB typ
CMR 0.1-100MHz	-40dB typ
ISOLATION	1,500Vrms

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	FAST ETHERNET		DRAWN	PETER LU	8/9/06	B	PROD. RELEASE 8/22/06
PART NO.	TG110-S220NXRL		CHECKED	LEI KEONG	8/22/06		
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	8/22/06	
				FILE	S220NXRL.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.