

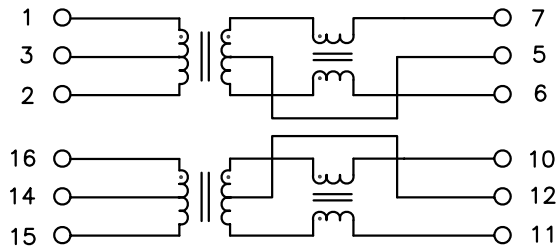
PART NO. : TG22-S141NDRL

16PIN SMT 10/100BASE-TX ISOLATION MODULE
OPTIMIZED FOR AMD 79C973/5 PHY CHIPS
RoHS COMPLIANT
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C
UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED
OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

TURN RATIO		
TX P16-15:P10-11		1CT:1.41CT±3%
RX P1-2:P7-6		1CT:1CT±3%
OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)		
P7-6,P10-11		350µH min
DCR P1-2,P16-15		0.9Ω max
LL P1-2,P16-15		0.4µH max
Cw/w		20pF typ
CROSSTALK 0.1-100MHz		-40dB typ
CMR 0.1-100MHz		-40dB typ
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

HALO/PBL CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE	TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR	10/100BASE-TX		DRAWN	PETER LU	5/2/07	A	FIRST ISSUE
	PART NO.	TG22-S141NDRL		CHECKED	LEI KEONG	5/2/07		
	SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	5/2/07	
				FILE	S141NDRL.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.