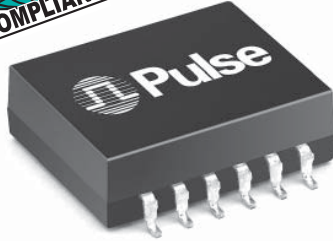


10/100BASE-TX SINGLE PORT TRANSFORMER MODULES

With Various Transmit Turns Ratios



- RoHS peak reflow temperature rating 245°C
- Compact symmetrical size facilitates chip shooter placement and reduces manufacturing time
- Meets IEEE 802.3 specification

Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature 0°C to 70°C

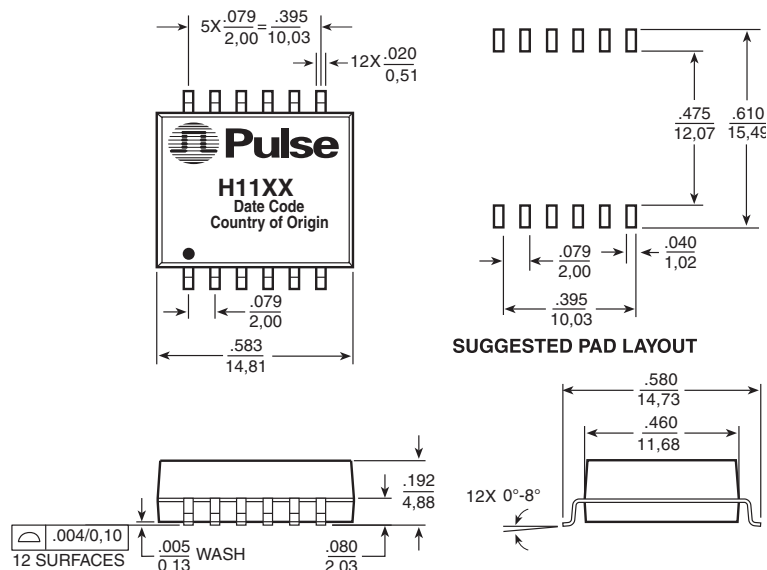
RoHS Compliant Part Number 1	Turns Ratio (TRANSMIT)	Insertion Loss (dB MAX)	Return Loss (dB MIN)				Differential to Common Mode Rejection (dB TYP)				Crosstalk (dB MIN)				Hipot (Vrms)
			100 kHz-100 MHz	1-30 MHz	40 MHz	50 MHz	60-80 MHz	30 MHz	60 MHz	100 MHz	200 MHz	1 MHz	30 MHz	60 MHz	100 MHz
H1112NL 2c	1CT:1CT	1.2	-16	-14	-13	-12	-59	-49	-42	-37	-60	-40	-40	-35	1500
H1126NL 2c	1CT: 2CT	1.2	-16	-14	-13	-12	-59	-49	-42	-37	-60	-40	-40	-35	1500

1. For Tape & Reel packaging, add a "T" suffix at the end of the part number when ordering e.g. H1112NLT.

2. MSL = Moisture Sensitivity Level a = 1, b = 2, c = 3, d = 4

Mechanical

H1112NL, H1126NL



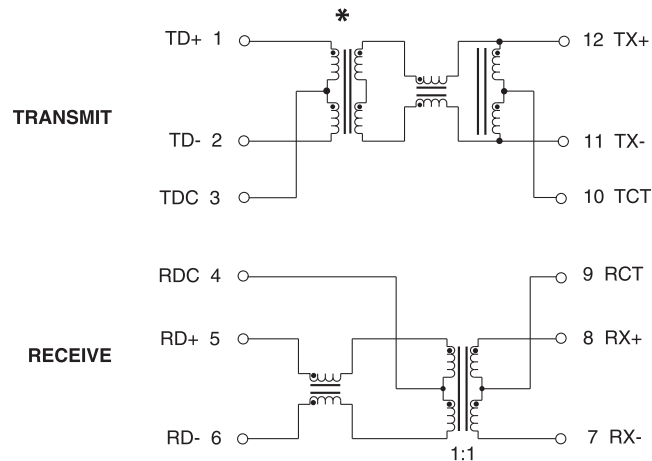
Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$

Unless otherwise specified,
all tolerances are $\pm \frac{.010}{0,25}$

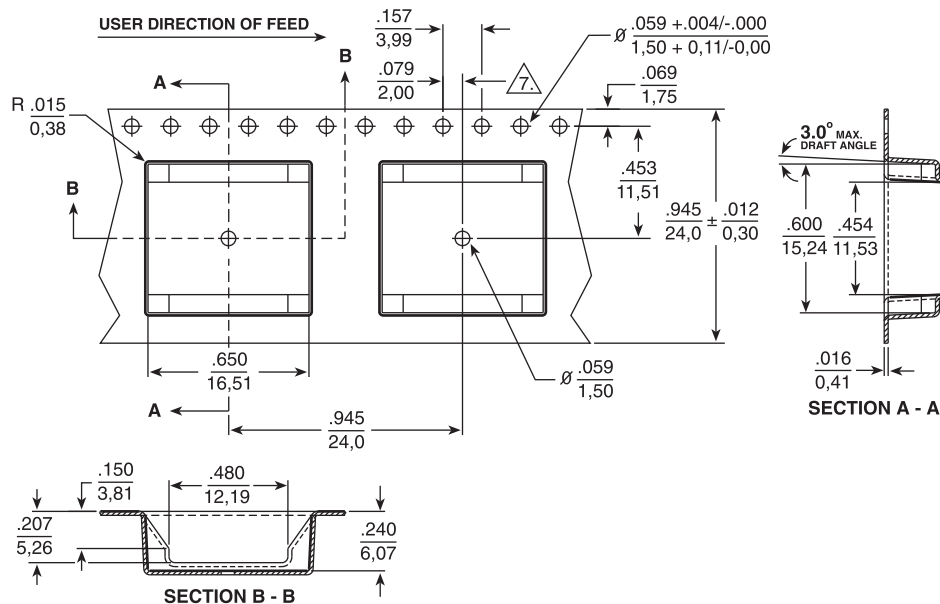
Weight 1.7 grams
Tape & Reel 350/reel
Tube 35/tube

Pulse
A TECHNITROL COMPANY

H1112NL, H1126NL



Tape & Reel Specifications



Tel: 886 3 4643715
Fax: 886 3 4641911

H326.E (9/09)



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.