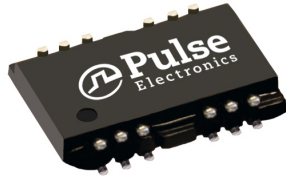


10/100 PC Card LAN Magnetic Modules



- RoHS peak reflow temperature rating 260°C
- Low profile packages from .094" (2,39mm) to .078" (1,98mm) for PC card and cardbus applications

Electrical Specifications @ 25°C - Operating Temperature 0°C to +70°C

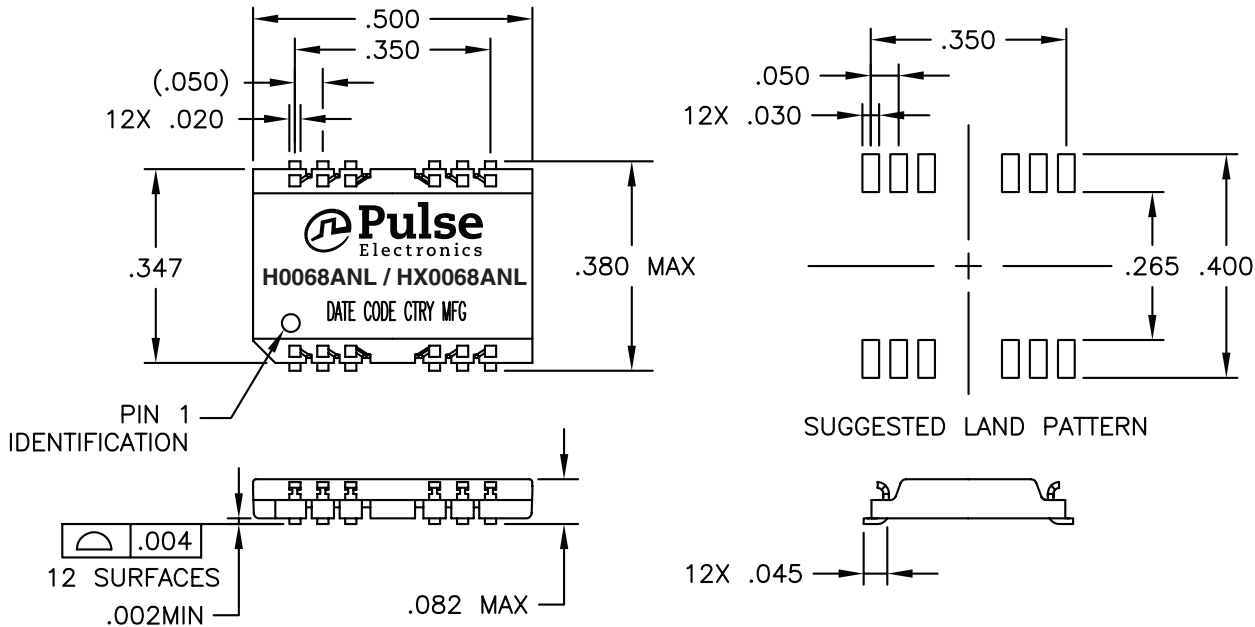
RoHS Compliant Part Number	Turns Ratio (±5%)		Insertion Loss (dB MAX)	Return Loss (dB MIN)			Differential to Common Mode Rejection (dB MIN)			Crosstalk (dB MIN)			Hipot (Vrms MIN)
	TX	wRX	100 kHz-100 MHz	30 MHz	60 MHz	80 MHz	30 MHz	50 MHz	100 MHz	30 MHz	62 MHz	100 MHz	
H0068ANL ^{2a}	1:1	1:1	-1.0	-16	-14	-12	-40	-35	-30	-45	-40	-37	1500
HX0068ANL ^{1,2a}	1:1	1:1	-1.0	-16	-14	-12	-40	-35	-30	-45	-40	-35	1500

- Extended operating temperature (-40°C to +85°C)
- MSL (Moisture Sensitivity Level): a = 1, b = 2, c = 3, d = 4, e = 5

Notes: When ordering Tape & Reel packaging, add the suffix "T" to the end of the part number. For example: HX0068ANLT.

Mechanicals

H0068ANL, HX0068ANL

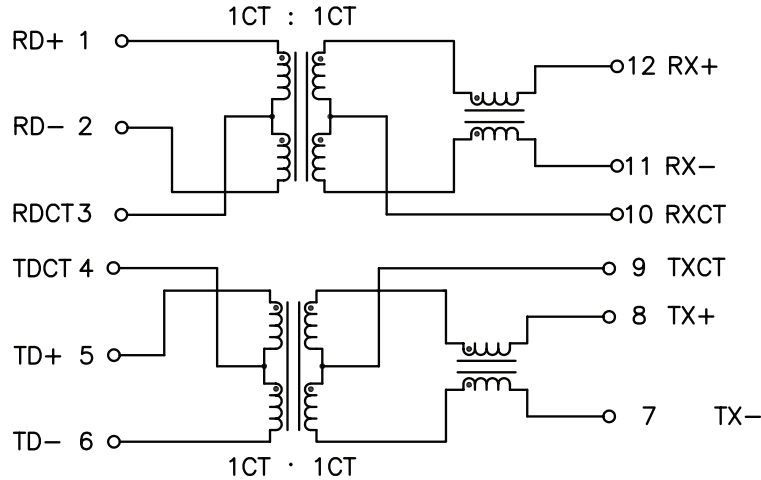


Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$ Unless otherwise specified, all tolerances are $\pm \frac{.010}{0,25}$

Weight0.4 grams
Tape & Reel2000/Reel
Tube40/Tube

10/100 PC Card LAN Magnetics Modules

H0068ANL, HX0068ANL



For More Information

Pulse Worldwide Headquarters

12220 World Trade Drive
San Diego, CA
92128
U.S.A.

Tel: 858 674 8100

Pulse Europe

Einsteinstrasse 1
D-71083 Herrenberg
Germany

Tel: 49 7032 7806

Pulse China Headquarters

B402, Shenzhen Academy of
Aerospace Technology Bldg.
10th Kejian Road
High-Tech Zone
Nanshan District
Shenzhen, PR China
518057

Pulse North China

Room 2704/2705
Super Ocean Finance
Ctr.
2067 Yan An Road
West
Shanghai 200336
China

Pulse South Asia

135 Joo Seng Road
#03-02
PM Industrial Bldg.
Singapore 368363

Tel: 65 6287 8998
Fax: 65 6287 8998

Pulse North Asia

3F, No. 198
Zhongyuan Road
Zhongli City
Taoyuan County 320
Taiwan R. O. C.
Tel: 886 3 4356768
Fax: 886 3 4356823
(Pulse)

Performance warranty of products offered on this data sheet is limited to the parameters specified. Data is subject to change without notice. Other brand and product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. © Copyright, 2013. Pulse Electronics, Inc. All rights reserved.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А