
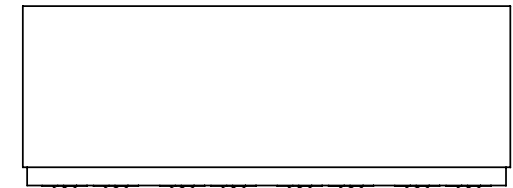
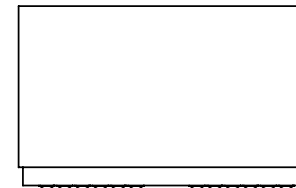
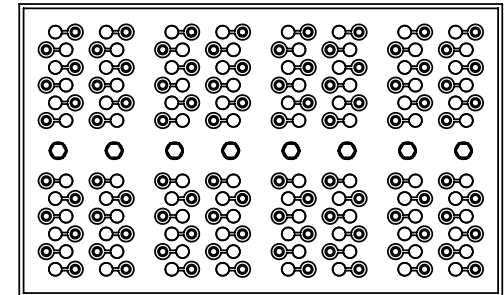
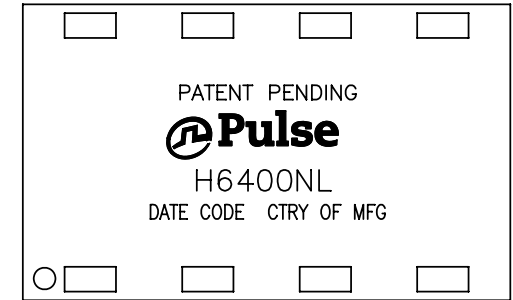


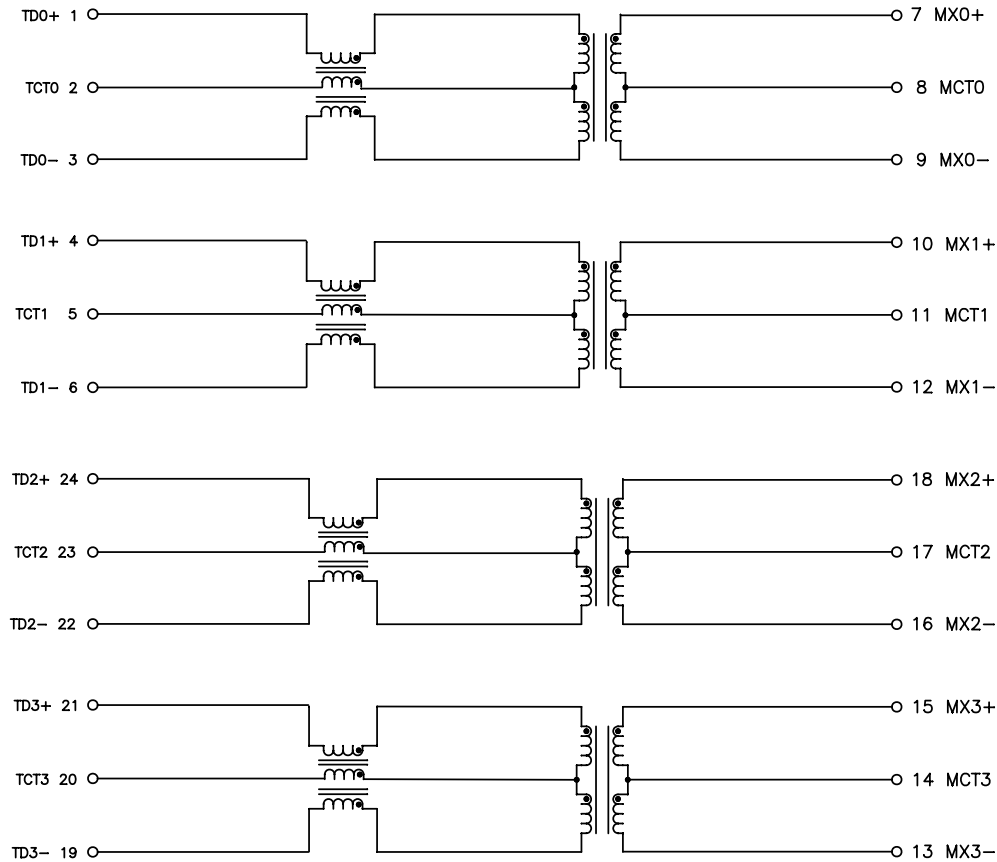
NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1.

NOTICE:	THIS IS A RoHS COMPLIANT COMPONENT/PRODUCT. ALL ENGINEERING CHANGES MUST HAVE PRIOR APPROVAL BY THE DESIGN CENTER.
RoHS 	
2. HEADER: THERMOPLASTIC MATERIAL WITH FLAMMABILITY RATING UL 94V-0 OR BETTER.
3. SOLDERABILITY: CONFORMS TO ANSI/J-STD-002, IPC/EIS J-STD-003A.
4. OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO +70 °C
5. STORAGE TEMPERATURE: -20°C TO +125°C
6. JEDEC MOISTURE: LEVEL 1
7. DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS] WITH THE FOLLOWING TOLERANCES: [MILLIMETERS] ARE FOR REFERENCE ONLY.
 .XX= ±.01 [±0.25]
 .XXX= ±.005 [±0.13]
8. REVISION: MX1, MX2, ARE PRELIMINARY.



PULSE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY	PRODUCT DESCRIPTION	PS DRAWING	SHEET:	DWG. NO./ PART NO.	REV.
	MDL, QUAD, 1GPP, 1:1, SMT	PS-2435.001-D	1	H6400NL	M10



SCHEMATIC

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
(FOR REFERENCE ONLY. USED FOR CUSTOMER INFORMATION.)

PARAMETER	SPECIFICATIONS	
OPERATING TEMP	0°C – 70 °C	
TURNS RATIO	1 : 1 ±2%	
POLARITY	PER SCHEMATIC	
INSERTION LOSS	100 KHz	1–125 MHz
	-1.2 dB MAX	-0.2–0.002*f ^{1.4} dB MAXIMUM
RETURN LOSS (Z OUT = 100 OHM ±15%)	.1–40 MHz	40–100 MHz
	-16 dB MIN	-10+20*LOG ₁₀ (f/80 MHz) dB MINIMUM
INDUCTANCE (OCL) (MEDIA SIDE, 0°C–70°C)	350 uH MIN	(MEASURED AT 100 KHz, 100 mVRMS AND WITH 8 mA DC BIAS)
	120 uH MIN	(MEASURED AT 100 KHz, 100 mVRMS AND WITH 18.3 mA DC BIAS)
CROSSTALK, ADJACENT CHANNELS	1 MHz	10–100 MHz
	-50 dB MIN	-55+22*LOG ₁₀ (f/10) dB MINIMUM
COMMON MODE REJECTION RATIO	2 MHz	30–200 MHz
	-50 dB MIN	-15+20*LOG ₁₀ (f/200) dB MINIMUM
DC RESISTANCE, 1/2 WINDING	.65 OHMS MAXIMUM	
DC RESISTANCE IMBALANCE	±.065 OHMS MAXIMUM (CENTER TAP SYMMETRY)	
DC CURRENT/VOLTAGE RATING – PSE PINS	600 mA MAX @ 57V (CONTINUOUS)	
INPUT – OUTPUT ISOLATION	1500 VRMS MINIMUM AT 60 SECONDS	

NOTE: f IS FREQUENCY IN MHZ.

© Copyright, 2012. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (04/10/12)

PULSE CONFIDENTIAL
&
PROPRIETARY

PRODUCT DESCRIPTION

MDL,QUAD,1GPP, 1:1,SMT

PS DRAWING

PS-2435.001-D

SHEET:

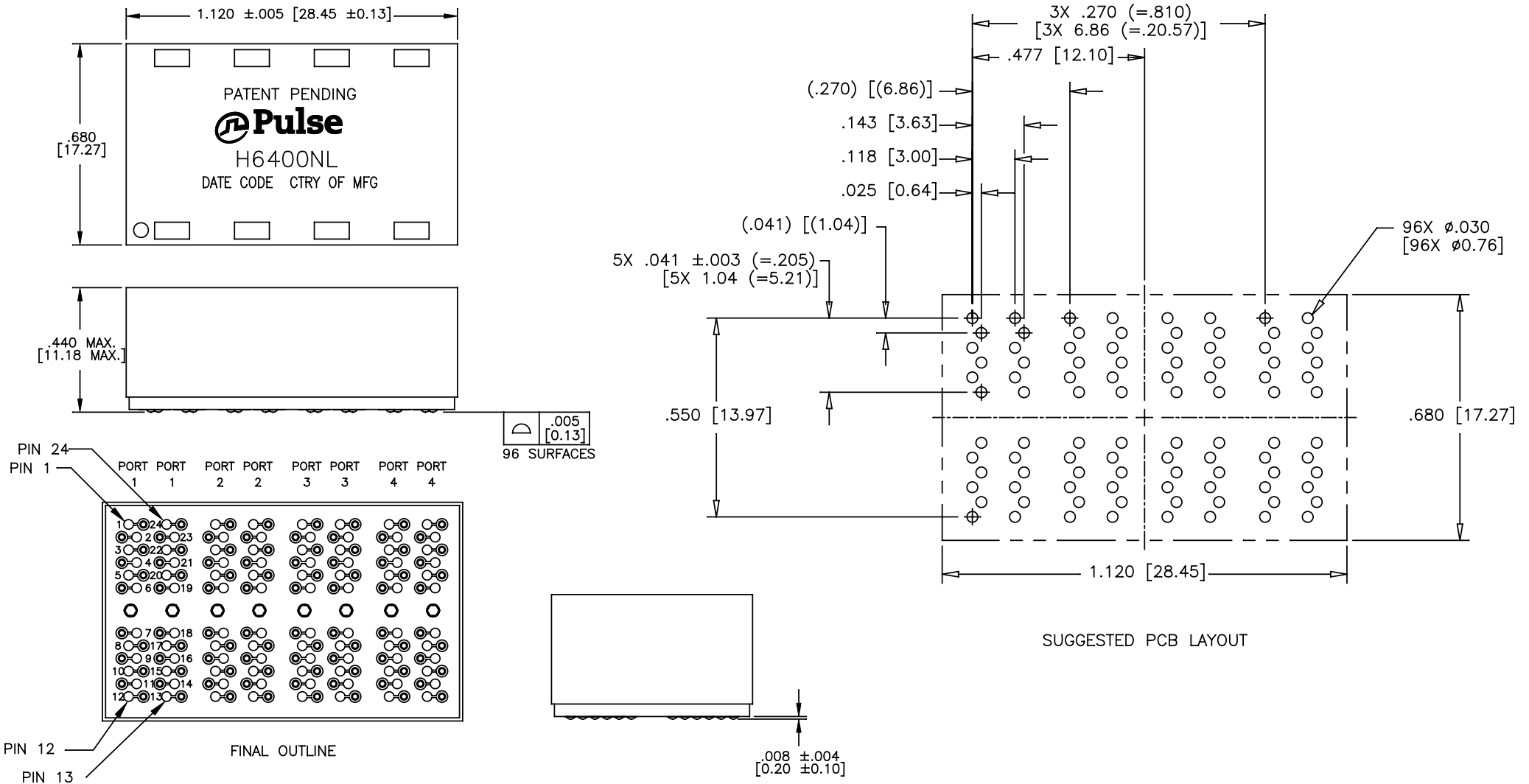
2

DWG. NO./ PART NO.

H6400NL

REV.

M10



© Copyright, 2012. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (04/10/12)

PULSE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY	PRODUCT DESCRIPTION	PS DRAWING	SHEET:	DWG. NO./ PART NO.	REV.
	MDL,QUAD,1GPP, 1:1,SMT	PS-2435.001-D	3	H6400NL	M10

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