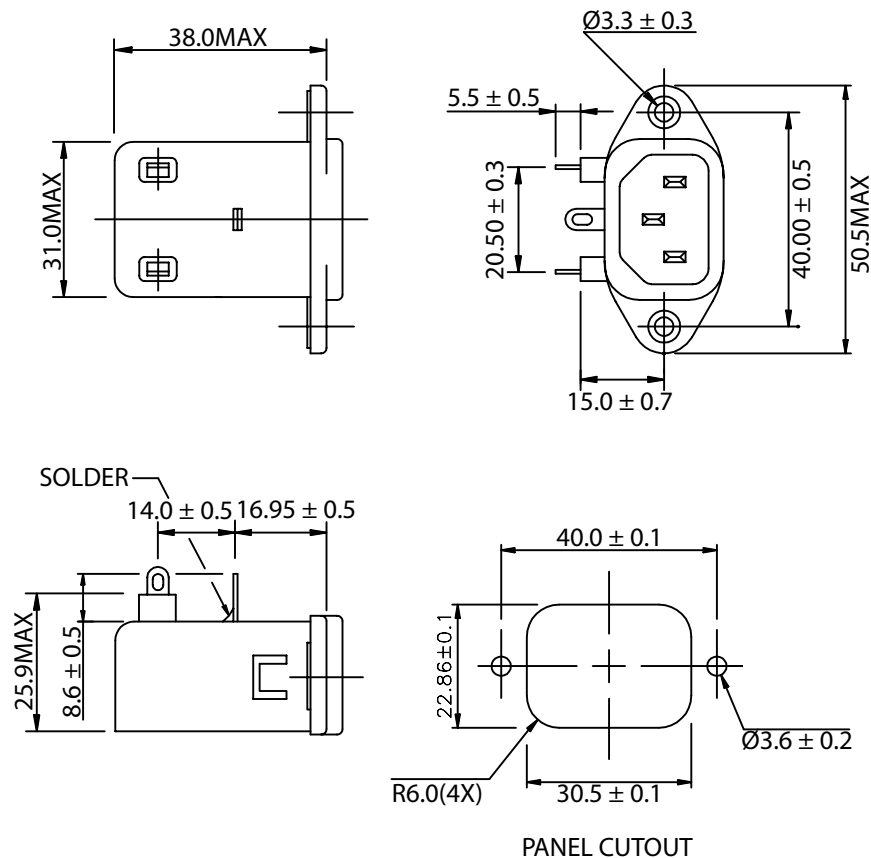


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

REVISION			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	RoHS Compliance	06-01-06	DP

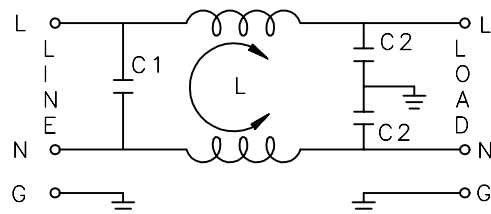
1. PHYSICAL DIMENSIONS:



ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
 - 1-2. CURRENT RATING
A. @ 115 VAC.....1 A RMS MAX
B. @ 250 VAC.....1 A RMS MAX
 - 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
 - 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND
A. @ 115 VAC 60Hz.....0.20 mA MAX
B. @ 250 VAC 50Hz.....0.40 mA MAX
 - 1-5. HIPOT RATING (FOR ONE MINUTE)
A. LINE TO GROUND.....2500 VDC
B. LINE TO LINE.....1740 VDC
 - 1-6. MINIMUM INSERTION LOSS IN dB: (AT 50 OHM SYSTEM)
- | FREQ. MHz | .01 | .05 | .10 | .15 | .50 | 1.0 | 5.0 | 10 | 30 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| COM. MODE dB | / | / | / | 28 | 40 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| DIF. MODE dB | / | / | / | 2 | 10 | 20 | 40 | 42 | 40 |
- 1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +85° C
 - 1-8. SAFETY:
 - 1-9. RoHS COMPLIANT

2. SCHEMATIC:



L: 5.0mH
C1: 0.033uF
C2: 2200pF

CONTROLLED

Dim range (mm)	Tolerance +/- (mm)	Qualtek Electronics Corp. PPC DIVISION		
		Part Number:	857-01/046	
0-1	0.15	Description: EMI FILTER		
1-6	0.20	UNIT: mm		
6-18	0.30	REV. B		
18-50	0.50	Drawn / Date	Checked / Date	Approved / Date
50-120	0.70	B.ZHANG 12-06-02	12-06-02	JJH / 12-06-02
120-250	0.90			
250-500	1.20			

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