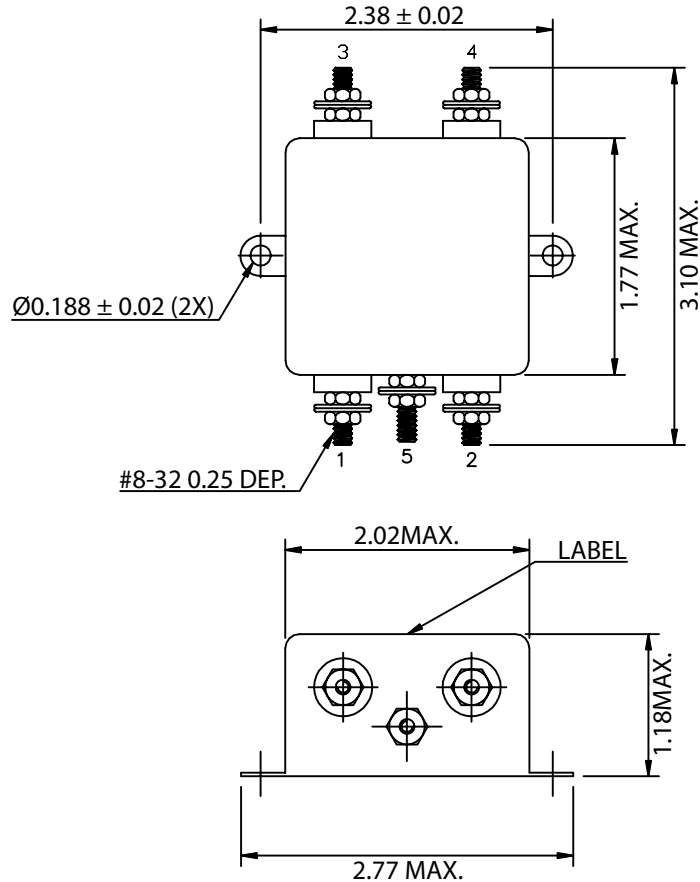


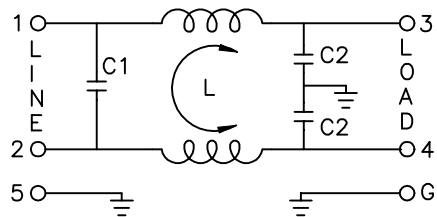
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

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

PHYSICAL DIMENSIONS:



SCHEMATIC:



L: 0.7mH
 C1: 0.33uF
 C2: 3300pF

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- 1-1. VOLTAGE RATING.....115/250VAC
- 1-2. CURRENT RATING
 A. @ 115 VAC.....20 A RMS MAX
 B. @ 250 VAC.....20 A RMS MAX
- 1-3. OPERATING FREQUENCY.....50/60Hz
- 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND
 A. @ 115 VAC 60Hz.....0.25 mA MAX
 B. @ 250 VAC 50Hz.....0.45 mA MAX
- 1-5. HIPOT RATING (FOR ONE MINUTE)
 A. LINE TO GROUND.....2250 VDC
 B. LINE TO LINE.....1450 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 | / | / | / | 13 | 20 | 25 | 40 | 45 | 48 |
| DIF. MODE dB | / | / | / | 15 | 24 | 28 | 50 | 48 | 48 |

- 1-7. OPERATING TEMPERATURE.....-25° TO +85° C
- 1-8. SAFETY:
- 1-9. RoHS COMPLIANT

CONTROLLED

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | Qualtek Electronics Corp. PPC DIVISION | | |
|----------------|--------------------|---|-----------------|-----------------|
| | | Part Number: 851-20/011 | | |
| 0-1 | 0.15 | Description: EMI FILTER | | |
| 1-6 | 0.20 | | | |
| 6-18 | 0.30 | UNIT: in | REV. B | |
| 18-50 | 0.50 | | Approved / Date | |
| 50-120 | 0.70 | Drawn / Date | Checked / Date | Approved / Date |
| 120-250 | 0.90 | B.ZHANG 01-17-03 | 01-17-03 | JJH / 01-17-03 |
| 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