



SPECIFICATIONS: LINEAR POWER SUPPLY IHB48-0.5

MADE IN THE U.S.A.

| <p>VAC INPUT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100/120/220/240 VAC, +10%, -13% • TOLERANCE FOR 230 VAC IS +15%, -10% • FREQUENCY RANGE: 47-63HZ | <p>VAC JUMPERING AND FUSING REQUIREMENTS: SILKSCREENED ON CHASSIS FOR TRANSFORMER PRIMARY TERMINALS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>For Use at</th> <th>100VAC</th> <th>120VAC</th> <th>220VAC</th> <th>230/240VAC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jumper</td> <td>1&3, 2&4</td> <td>1&3, 2&4</td> <td>2&3</td> <td>2&3</td> </tr> <tr> <td>Apply AC</td> <td>1&5</td> <td>4&1</td> <td>1&5</td> <td>4&1</td> </tr> <tr> <td>Max Current / Fuse Rating</td> <td colspan="2">0.75A</td> <td colspan="2">0.375A</td> </tr> </tbody> </table> | For Use at | 100VAC | 120VAC | 220VAC | 230/240VAC | Jumper | 1&3, 2&4 | 1&3, 2&4 | 2&3 | 2&3 | Apply AC | 1&5 | 4&1 | 1&5 | 4&1 | Max Current / Fuse Rating | 0.75A | | 0.375A | |
|---|--|------------|--------|------------|--------|------------|--------|----------|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|-------|--|--------|--|
| For Use at | 100VAC | 120VAC | 220VAC | 230/240VAC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jumper | 1&3, 2&4 | 1&3, 2&4 | 2&3 | 2&3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apply AC | 1&5 | 4&1 | 1&5 | 4&1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max Current / Fuse Rating | 0.75A | | 0.375A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>VDC OUTPUT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 VDC @ 0.5 AMP | <p>OVERVOLTAGE PROTECTION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOT PROVIDED. AVAILABLE BY ADDING AN IOVP12 MODULE <p>SHORT CIRCUIT PROTECTION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIC FOLDBACK <p>OVERLOAD PROTECTION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIC CURRENT LIMIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>LINE REGULATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/- 0.05% FOR A 10% LINE CHANGE | <p>LOAD REGULATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • +/- 0.05% FOR A 50% LOAD CHANGE (DERATE OUTPUT CURRENT 10% FOR 50 HZ OPERATION) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>OUTPUT RIPPLE: 9.6 mV PK-PK</p> | <p>TRANSIENT RESPONSE: < 50 µsec per 50% LOAD CHANGE</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>TEMPERATURE RATINGS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OPERATING: 0°C TO 50°C FULL RATED DERATED LINEARLY TO 40% @ 70°C • STORAGE: -40°C TO +85°C | <p>TEMPERATURE COEFFICIENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TYPICAL: 0.01%/DEGREE C • MAXIMUM: 0.03%/DEGREE C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>STABILITY: +/- 0.3% FOR 24 HOURS AFTER 1 HOUR WARM-UP</p> | <p>EFFICIENCY (TYPICAL): 55%</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>VIBRATION:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810G, METHOD 514.6, CATEGORY 1, PROCEDURE 1 • RANDOM VIBRATION 10Hz - 2KHz, 6.15 grams (3 axis) | <p>SHOCK:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810G, METHOD 516.6, PROCEDURE III • OPERATING: 20 GPK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>REMOTE SENSING: NOT PROVIDED</p> | <p>EMI/RFI: INHERENT LOW CONDUCTED AND REDIATED NOISE LEVELS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMI: FCC CFR TITLE 47 PART 15 SUB-PART B • RFI: EN55022/CISPR22-LEVEL B COMPATIBILITY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

UL recognized for US and Canada – File#E133338/ CE Mark: LVD 92/59/EEC/ RoHs-5 Lead in Solder Exemption
 US and Canadian (Bi-National) standards: ANSI/UL 60950-1/-21; CAN/CSA C22.2 #60950-1/-21; IEC 60950-1

CASE SIZE: B



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