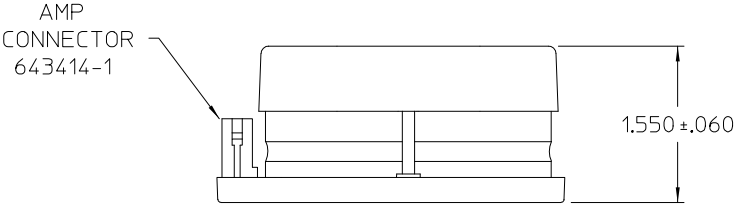
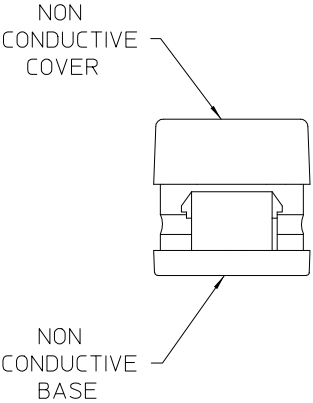
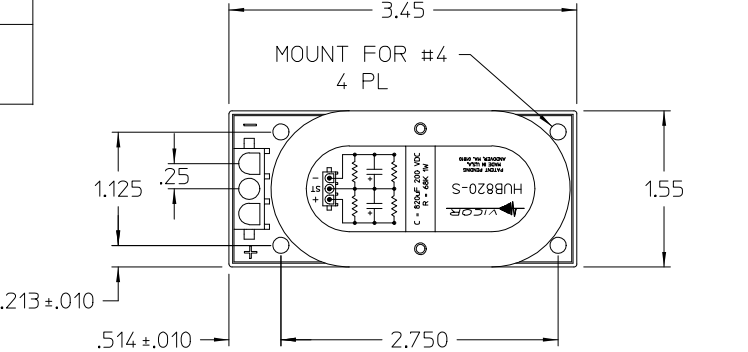


| VICOR<br>HUB<br>PART NO. | MATING CONNECTOR   |                 |                             |
|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
|                          | ORDER FROM:<br>AMP |                 | ORDER FROM:<br>VICOR        |
|                          | HOUSING<br>(QTY 1) | PINS<br>(QTY 3) | HOUSING/PINS KIT<br>(QTY 1) |
| HUB820-S                 | 770018-1           | 770248-1        | 21393                       |



| REV. | DESCRIPTION                     |      | DATE     | APPROVED |
|------|---------------------------------|------|----------|----------|
| 01   | RELEASED PER E980365            | DPK  | 9/14/98  | RCM      |
| 02   | RELSO- E980451                  | RCM  | 12/2/98  | DPK      |
| 03   | REVSD PER E990386               | AK   | 9/14/99  | RCM      |
| 04   | REVSD PER E990450               | RCM  | 3/6/00   | DPK      |
| 5    | REVISED PER E0430458            | PEI  | 09/30/04 | CF       |
| 6    | REVISED PER ECO Request E064403 | REJH | 08/04/06 | SH       |

Note: RoHS compliant, lead free per CST-0001 latest revision.

| AT +105°C, 120HZ UNLESS OTHERWISE NOTED |                          |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ITEM                                    | CHARACTERISTICS          |      |      |      |      |
| OPERATING TEMPERATURE                   | -40 to +105°C            |      |      |      |      |
| CAPACITANCE TOLERANCE @+20°C            | ±20%                     |      |      |      |      |
| RIPPLE CURRENT MULTIPLIER               | AMBIENT TEMPERATURE (°C) |      |      |      |      |
|                                         | +45                      | +60  | +70  | +85  | +105 |
| DISSIPATION FACTOR @ +20°C              | 2.64                     | 2.23 | 2.12 | 1.73 | 1.00 |
| RATED VOLTAGE (WVDC)                    | 0.1                      |      |      |      |      |
| CAPACITANCE VALUE (C1, C2 EA. µF)       | 200                      |      |      |      |      |
| MAXIMUM ESR (OHMS) @ +20°C              | 820                      |      |      |      |      |
| MAXIMUM RIPPLE CURRENT (A rms)          | 0.303                    |      |      |      |      |
|                                         | 2.04                     |      |      |      |      |

|                                                                                                                                      |                 |                              |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|----------|
| DRAWN BY<br>C HUTCHINS                                                                                                               | DATE<br>7/97    | VICOR                        |          |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES- TOLERANCES ARE:<br>FRACTIONS DECIMALS ANGLES<br>+1/64 .XX+ .01 .°P<br>.XXX-.005 |                 | OUTLINE DRAWING,<br>HUB820-S |          |
| THIRD ANGLE PROJECTION<br>DO NOT SCALE DRAWING                                                                                       | SIZE<br>C 67131 | DWG NO<br>16764              | REV<br>6 |
| SCALE FULL                                                                                                                           | SHEET 1 OF 1    |                              |          |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.