



HPR100 High-performance Rating White Label



HPR110 High-performance Rating Colored Label

Introducing HPR100 High-performance Rating White Label HPR110 High-performance Rating Colored Label

The white HPR100 and colored HPR110 high-performance rating labels are TE Connectivity's (TE) new rugged, self-adhesive labels. These custom design labels offer customers in the industrial, aerospace, defense and marine environments (where labels have to withstand grease, water, humidity, cold, chemicals, and heat) excellent performance - at a competitive price. Its adhesive composition makes it suitable for harsh environments, e.g. high and low surface energy as well as textured substrates. The label, printed in thermal transfer, provides high legibility quality and is resistant against UV, fluids, dry and wet abrasion.

PRINT TECHNOLOGY

- Thermal transfer printable in association with HP (high performance) ribbon 010
- Ribbon (part number **F55931-000**) for 100mm x 300m
- Ribbon (part number **6-1768383-4**) for 60mm x 300m
- For thermal transfer printers 600 dpi, e.g. TE's T3124 printer (part number **CC9352-000**)

ELECTRICAL

- Surface resistance: IEC 93, tested in accordance with VDE 03003 (2.87×10^{15} Ohm)
- Voltage breakdown: IEC 243-1 (29kV/mm)

MATERIAL

- White matte polyester
- Permanent high-performance pressure-sensitive acrylic

APPLICATIONS

- Cable identification
- Cockpit information
- Motors

PRODUCT OFFERING

Part Number: **4-1768373-6**

KEY FEATURES

- Chemical resistance
- Rugged label for harsh in- and outdoor environments
- Label material: White matte polyester
- Custom design sizes: Continuous, square, silhouette
- White and color backgrounds
- Self-extinguishing
- Highly sticking adhesive
- Suitable for high and low surface energy and textured substrates

INDUSTRIES

- Industrial
- Aerospace
- Defense
- Marine

NEW PRODUCT

Samples Available Now

te.com/products/identification-labeling



SAMPLE KITS

- TE provides sample kits for these products. Please order on te.com.
- HPR100 High-performance Rating White Label: **8-1768384-7**
- HPR110 High-performance Rating Colored Label: **8-1768384-6**

COLOR SCHEME

- All matte colors available as pre-print (text, logo, partial or total background)
- PMS and RAL possible (approx. 500 colors)

APPROVALS

- RoHS compliant
- REACH compliant

PACKAGING SIZE

- Roll of 1,500 minimum
- Max. roll length: 150 meters
- Inside- or outside-wound
- 40 or 76mm diameter

TEMPERATURE

- -40 to +135°C

RESISTANCE TESTS

- UV resistance
- Long-term exposure
- Temperature
- Salt fog
- Fluids immersion
- Dry and wet abrasion

STORAGE STABILITY

- Label to be kept in original packaging
- Up to two years
- +21°C (+70°F), 50%RH

TECHNICAL DATASHEETS

- TE provides technical datasheets. For download, please go to te.com.
- TTDS-237: HPR100 High-performance Rating White Label
- TTDS-238: HPR110 High-performance Rating Colored Label



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

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