

# Back Light Kit for Table Mounted TV from **inspired LED**



A TV Back Light from Inspired LED can reduce eye strain by providing bias lighting in the form of an easy to install adhesive backed LED Light Strip. Bias Lighting serves to moderate or bias the range of motion in the iris muscles in the eye, which limits the size of the pupil. The frequent and sometimes dramatic variation in picture brightness from scene to scene in video programs can cause eyestrain and fatigue in an otherwise dark display environment. Our TV Back Light will provide enough light for your eyes to get their color reference, and you'll find that pictures seem a little crisper and colors more vivid.

## Features

- ✕ Low Cost Modular Design
- ✕ 6500 Kelvin Calibrated to Video Displays
- ✕ Long Life 100,000HRs
- ✕ Easy Installation
- ✕ Highly Efficient PS
- ✕ Low Energy Consumption
- ✕ Size Options



## Specifications

- ✕ Power Supply – 1" x 1 ¼" x 2" body with 5' cable, UL Listed 100 - 120VAC in 12VDC / 1Amp.
- ✕ LED Light Strips– Cool White Color Temp. 6500 K, Adhesive Mounted, 3/8"(W) x 1/8" Thick.
  - ✕ 32" TV uses 20" Long, 15 LED, 1Watt Strip.
  - ✕ 37" to 42" TV uses 28 ½" Long 21 LED 1 ½ Watt Strip.
  - ✕ 46"to 57" TV uses 36" Long, 28 LED, 1 ¾ Watt Strip
- ✕ In Line Switch – 2 ½" (L) x ¾"(W) x ½"(H) Screw or Adhesive Mounting.
- ✕ Interconnect Cable – 3' included, 4", 4', 6' & 12' lengths available.
- ✕ Cable Clamp – 1 ¼" square adhesive backed pad to hold Cables in place.



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.