

HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

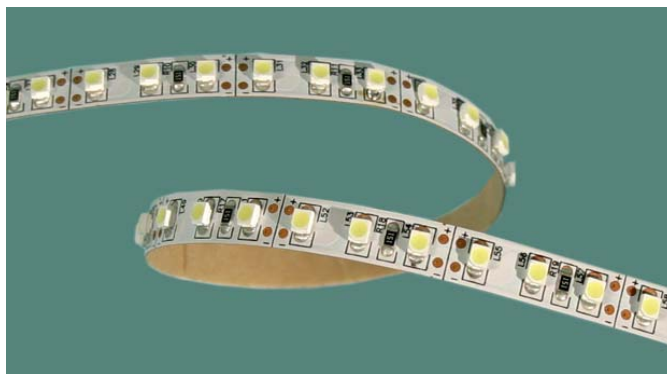
Features

VOLTAGE: 12V DC
 CURRENT: 4.4 Amps
 LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°

STANDARD PACKAGING:
 5 METER REEL (600 LED'S)

OPTIONAL PACKAGING:
 INDIVIDUAL 500mm Sections (60 LED's)
 Order as ZFS-85000HD-XX/SEC

NOTE: Individual sections ARE NOT supplied with insulated wire connection.



Accessories

ZPS-1235 12V, 35 Watt Power Supply
 ZPS-1260 12V, 60 Watt Power Supply
 ZDM-01 PWM LED Dimmer

Note: ZPS-1235 and ZPS-1260 require use of wire nuts for connections.

| Parameter | Symbol | Rating | Units |
|-------------------------|--------|---------|-------|
| Forward Current | IF | 4.4 | A |
| Power Dissipation | PD | 52.8 | W |
| Electrostatic Discharge | ESD | 800 | V |
| Operating Temperature | Topr | -25~+60 | °C |
| Storage Temperature | Tstg | -40~+80 | °C |



E365522

Electro-Optical Characteristics (Ta = 25°C)

| JKL Part Number | Color | Number of LED's | Input Voltage (V DC) | Power (W) | Current (A) | Radiance Angle | CCT (K) | Lumen Flux (lm) |
|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| ZFS-85000HD-WW | Warm White | 600 | 12 | 52.8 | 4.4 | 120° | 3500°K | 1650 |
| ZFS-85000HD-CW | Cool White | 600 | 12 | 52.8 | 4.4 | 120° | 6250°K | 1800 |
| ZFS-85000HD-NW | Neutral White | 600 | 12 | 52.8 | 4.4 | 120° | 4250°K | 1800 |
| ZFS-85000HD-R | Red | 600 | 12 | 48.0 | 4.0 | 120° | 626 nm | 1820 |
| ZFS-85000HD-B | Blue | 600 | 12 | 48.0 | 4.0 | 120° | 460 nm | 1820 |

Note

Please refer to JKL Application Sheet JKL-AS-ZFS-LED FLEX for Installation and Power Recommendations.

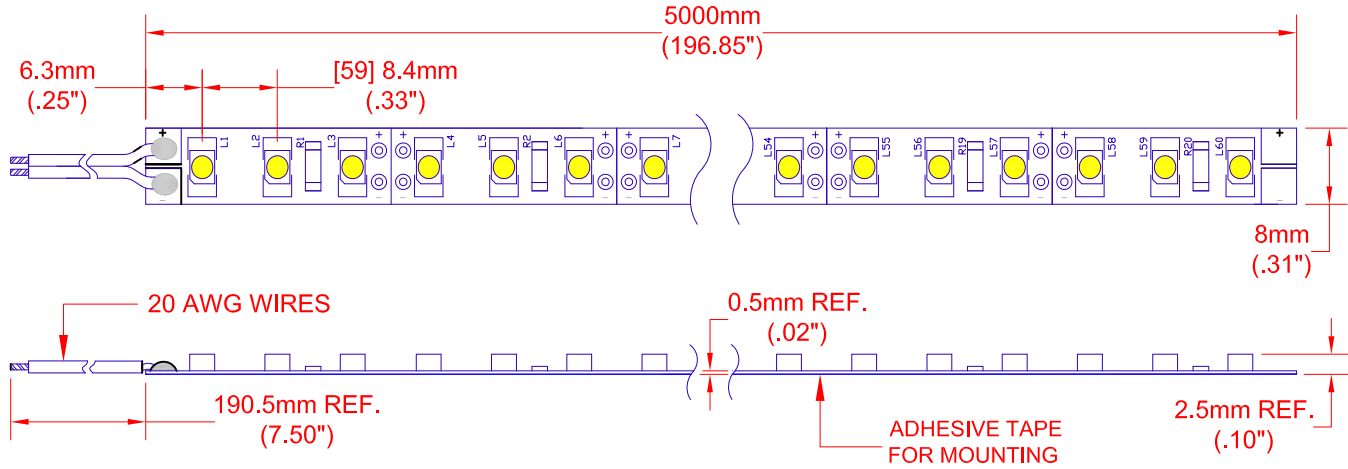


ATTENTION
 OBSERVE PRECAUTION FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES

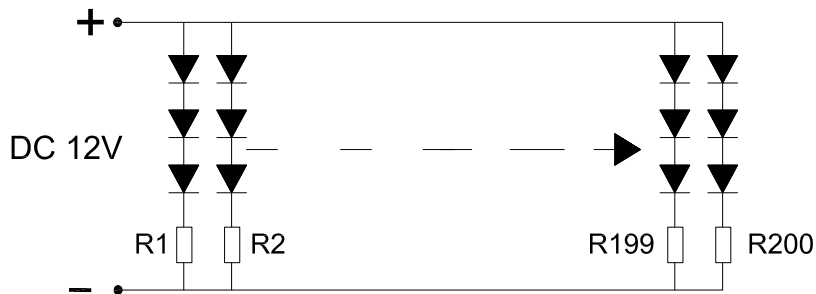
| | | | | | | | | |
|----------|---|-------------|---|--|--|--|--|--|
| F | DELETE MATING COMPONENTS | 1/6/14 | <p>METRIC DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES) TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/-</p> | <p>JKL COMPONENTS CORPORATION</p> | | | | |
| E | ADD PART NO. ZFS-85000HD-NW | 9/23/13 | | | | | | |
| D | ADD PART NO. ZFS-85000HD-WW | 1/14/13 | | <p>SCALE NONE</p> | | | | |
| C | CHANGE CURRENT TO READ (A) | 12/19/12 | | | | | | |
| B | ADD COMPONENTS, NOTES & PAGE 2 | 8/23/11 | | <p>APP'D BY DATE L. WENGSTROM L.R. 1/6/14</p> | | | | |
| A | ADD WIRE SIZE & CHNG ACCESS. PART #'S | 6/27/11 | <p>SCALE NONE</p> | | | | | |
| | RELEASE & CANCEL PL-0901-08, PL-0905-05 | 5/23/11 | <p>SCALE NONE</p> | | | | | |
| | AND PL-0905-06 | | <p>SCALE NONE</p> | | | | | |
| REV. NO. | DESCRIPTION/ECO NUMBER | APP'VD DATE | <p>- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED</p> | | | | | |

HIGH DENSITY LED FLEX RIBBON

Dimensions



Circuit Diagram



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