

# HIGH DENSITY DOUBLE ROW LED FLEX RIBBON

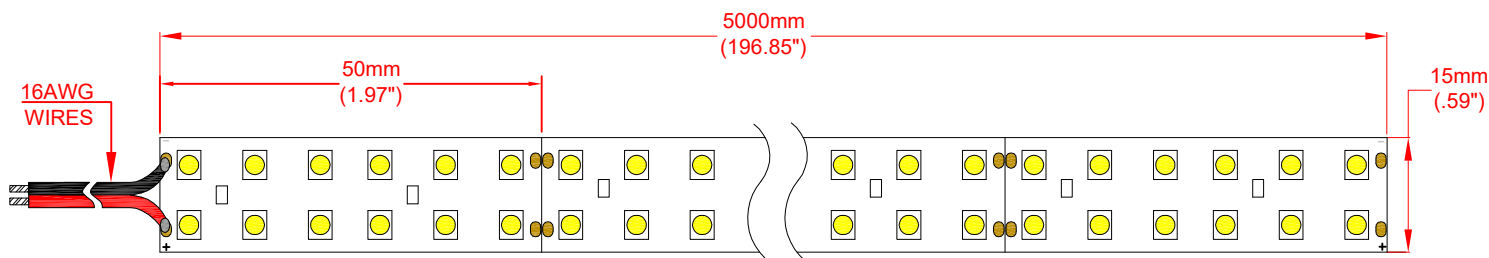
## Features

VOLTAGE: 24V DC  
 CURRENT: 3.4 Amps  
 LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°

STANDARD PACKAGING:  
 5 METER REEL (1200 LED'S)

OPTIONAL PACKAGING:  
 INDIVIDUAL 500mm Sections (120 LED's)  
 Order as ZFS-155000-24CW/SEC

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



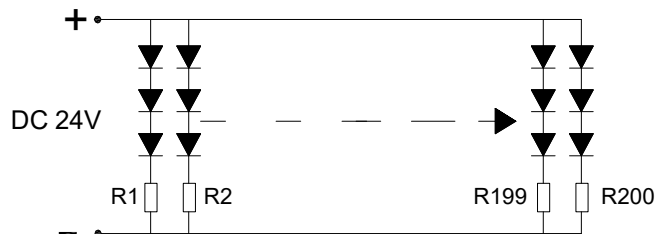
## Accessories

ZPS-2435 24V, 35 Watt Power Supply  
 ZPS-2460 24V, 60 Watt Power Supply  
 ZDM-01 PWM LED Dimmer

Note: ZPS-2435 and ZPS-2460 require use of wire nuts for connections.

## Absolute Maximum Rating at Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Rating	Units
Forward Current	IF	3.4	A
Power Dissipation	PD	82	W
Electrostatic Discharge	ESD	800	V
Operating Temperature	Topr	-20~+80	°C
Storage Temperature	Tstg	-30~+80	°C



## 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-155000-24CW	Cool White	1200	24	82	3.4	120°	5000°K	6925

## 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

METRIC		DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES)		JKL COMPONENTS CORPORATION				
THIRD ANGLE PROJECTION		TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/-		TITLE 24V HIGH DENSITY DOUBLE ROW LED FLEX RIBBON				
A	CHNG OPERATING TEMP. +50 TO 80	11/6/19	11/6/19	SIZE	FSCM NO.	DRAWING NO.		
	RELEASED	1/8/17	S.C.N.	A	55335	ZFS-155000-24CW		
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE	- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED		SCALE	RELEASED DATE	REVISION DATE	SHEET
					NONE	1/8/17	11/6/19	A 1 OF 1

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А