

# DOUBLE WHITE LED FLEX RIBBON

## Features

VOLTAGE: 12V DC  
 CURRENT: 4200mA  
 LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°

STANDARD PACKAGING:  
 5 Meter Reel (300 LED's)

OPTIONAL PACKAGING:  
 Individual 500mm Sections (30 LED's)  
 Order as ZFS-105000-DBW/XXSEC  
 Note: Individual Sections ARE NOT supplied  
 with insulated wire connection.



## Maximum Ratings

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Electrostatic Discharge	ESD	800	V
Operating Temperature	Topr	-0~+40	°C
Storage Temperature	Tstg	-40~+100	°C

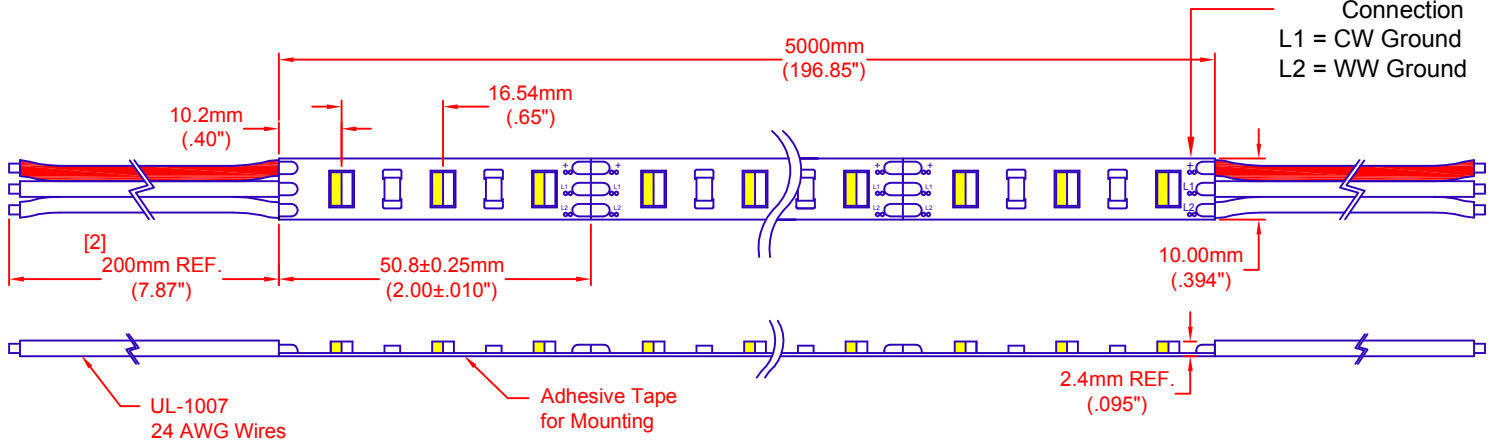
## Accessories

ZCTR-05: RF Wireless Touch LED Remote Controller

## Electro-Optical Characteristics (Ta = 25° C)

Color	Number of LED's per Reel	Input Voltage (V DC)	Power (W)	Current (A)	Radiance Angle	CCT (K)	Lumen Flux (lm)
Cool White	300	12	25.0	2.1	120°	6475	1740
Warm White	300	12	25.0	2.1	120°	3284	1620

+ = 12V Positive Connection  
 L1 = CW Ground  
 L2 = WW Ground



**ATTENTION**  
 OBSERVE PRECAUTION FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES

**Note:** Please refer to JKL Application Sheet JKL- AS-ZFS-105000-DBW LED FLEX for Installation and Power Recommendations.

		METRIC		DIMENSIONS ARE IN mm (INCHES)		<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b>							
		THIRD ANGLE PROJECTION		TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- REF. 2 PL +/- REF. ANGLE +/-						TITLE DOUBLE WHITE 12V LED FLEX RIBBON			
B ADD UL SYMBOL		3/31/15		DRAWN BY L. WENGSTROM		APP'VD BY DATE S.C. 3/31/15		SIZE <b>A</b>		FSCM NO. <b>55335</b>		DRAWING NO. ZFS-105000-DBW	
A ADD TAPE SYMBOL NOTE		10/9/14		RELEASED		3/18/14		SCALE NONE		RELEASED DATE 3/18/14		REVISION DATE 3/31/15	
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APP'VD DATE	- CAD DRAWING - MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			SCALE	RELEASED DATE	REVISION DATE	REV. NO. <b>B</b>	SHEET 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