

WATER RESISTANT HD COOL WHITE LED FLEX RIBBON

Features

VOLTAGE: 12V DC
 CURRENT: 4.0 Amps
 LED VIEWING ANGLE (2 θ 1/2): 120°
 IP66 WATER RESISTANT

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



Maximum Ratings

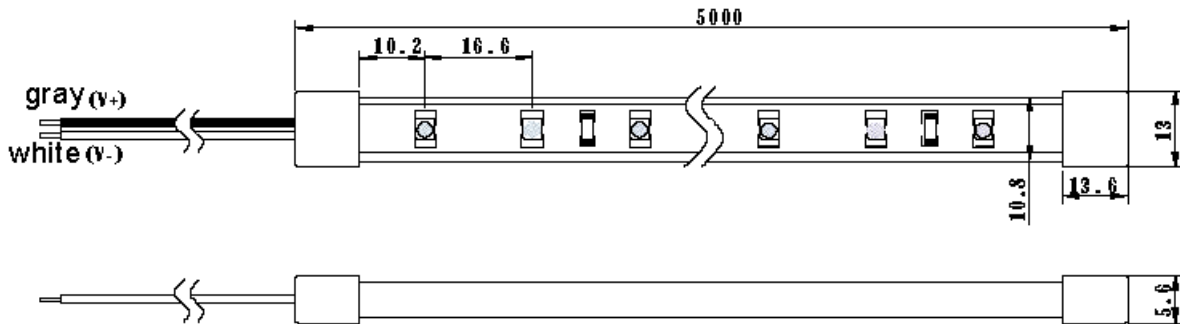
Parameter	Symbol	Rating	Units
Forward Current	IF	4	A
Power Dissipation	PD	48	W
Electrostatic Discharge	ESD	800	V
Operating Temperature	Topr	-20~+40	°C
Storage Temperature	Tstg	-30~+60	°C

Accessories

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.

Dimensions



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-85020WR-CW	COOL WHITE	600	12	48.0	4.0	120°	6000	1900

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		TITLE					
				1 PL +/- REF.		12V HIGH DENSITY WATER RESISTANT COOL WHITE LED FLEX RIBBON,					
			2 PL +/- REF.		ZFS-85020WR-CW						
			ANGLE +/-		SIZE	FSCM NO.	DRAWING NO.				
A	CHANGE DIM. 5020 TO 5000	8/10/13	DRAWN BY	APP'VD BY	DATE	A	55335				
	RELEASED	8/5/13	L. WENGSTROM	L.R.	8/10/13						
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APP'VD DATE	- CAD DRAWING -			SCALE	RELEASED DATE	REVISION DATE	REV. NO.	SHEET	
			MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			NONE	8/5/13	8/10/13	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

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

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