

# Product data sheet

## Characteristics

# 8501CDO21V60

Power Relay, SPST, 1NO and 0NC, 20 A resistive at 300 VAC, 110 VDC coil



Product availability: Stock - Normally stocked in distribution facility



### Main

Product range	Power Relay 8501C
Product type	Power relay
Short name	Type C
[In] rated line current	20 A
Device application	Suited for controlling small single phase motors and other light loads
Switch function	SPST
Contact composition	1 NO
[Uc] control circuit voltage	110 V DC
Maximum switching voltage	500 V DC

### Complementary

Class number	8501
Phase	1 phase
Terminal connects	Screw clamp terminal
Wire range	AWG 10 copper
Terminal tightening torque	1.24...1.69 N.m (11...15 lbf.in)
Coil burden	2 W
Mounting	Panel mounting

### Environment

Ambient temperature range - operational	-30...60 °C (-22...140 °F)
Product certifications	UL listed file E78351 CCN NLDX CSA CE
Height	61.72 mm (2.43 in)
Width	63.50 mm (2.5 in)
Depth	55.37 mm (2.18 in)

### Ordering and shipping details

Category	21131 - 8501 C
Discount Schedule	CP2
GTIN	00785901052227
Package weight(Lbs)	0.27 kg (0.59 lb(US))
Returnability	Yes
Country of origin	CN

### Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
RECh Regulation	RECh Declaration
RECh free of SVHC	Yes
EU RoHS Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  EU RoHS Declaration
Toxic heavy metal free	Yes

Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<a href="#">Yes</a>
China RoHS Regulation	<a href="#">China RoHS Declaration</a>
Environmental Disclosure	<a href="#">Product Environmental Profile</a>
Circularity Profile	No need of specific recycling operations

### Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

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