

Product availability: Non-Stock - Not normally stocked in distribution facility



### Main

Range	8501X
Relay Type	Control
Product	Relay
Current Rating	10 A AC 5 A DC

### Complementary

Coil Voltage	115/125 V DC
Control circuit voltage limits	Operational 0.8...1.1 U <sub>c</sub> DC
Rated breaking capacity	6 A 120 V AC inductive control circuit UL 508 3 A 240 V AC inductive control circuit UL 508 1.5 A 480 V AC inductive control circuit UL 508 1.2 A 600 V AC inductive control circuit UL 508 10 A ≤ 600 V AC resistive control circuit UL 508 1.1 A 125 V DC inductive control circuit UL 508 0.55 A 250 V DC inductive control circuit UL 508 0.2 A 301...600 V DC inductive control circuit UL 508 4 A 125 V DC resistive control circuit UL 508 0.8 A 250 V DC resistive control circuit UL 508
[I <sub>cm</sub> ] rated short-circuit making capacity	60 A 120 V AC inductive control circuit UL 508 30 A 240 V AC inductive control circuit UL 508 15 A 480 V AC inductive control circuit UL 508 12 A 600 V AC inductive control circuit UL 508 10 A ≤ 600 V AC resistive control circuit UL 508 1.1 A 125 V DC inductive control circuit UL 508 0.55 A 250 V DC inductive control circuit UL 508 0.2 A 301...600 V DC inductive control circuit UL 508 4 A 125 V DC inductive control circuit UL 508 0.8 A 250 V DC resistive control circuit UL 508
Inrush power in W	18 W
Hold-in power consumption in W	18 W
Operating time	37 ms - pick-up 21 ms - drop-out
Contact Configuration	2 NO 2 standard contact cartridges
Electrical connection	Screw clamp terminals
AWG gauge	AWG 18...AWG 12 copper
Tightening torque	Control circuit 9.03...12.04 lbf.in (1.02...1.36 N.m) screw terminals
Mounting Type	Panel
Height	90.42 mm (3.56 in)
Width	56.64 mm (2.23 in)
Depth	131.32 mm (5.17 in)

### Environment

Operating Temperature	-40...71 °C (-40...160 °F)
Certifications	CSA LR60905 class 3211 03 UL listed file E78403 CCN NKCR

## Ordering and shipping details

Category	21157 - 8501 XDO (DC)
Discount Schedule	CP2
GTIN	00785901548713
Package weight(Lbs)	1.51 kg (3.32 lb(US))
Returnability	No
Country of origin	MX

## Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
REACH Regulation	<a href="#">REACH Declaration</a>
REACH free of SVHC	Yes
EU RoHS Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">EU RoHS Declaration</a>
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	<a href="#">End Of Life Information</a>

## Contractual warranty

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.