

# MFW · RD · RFK · RFB

MFW · RD · RFK · RFB HIGH PERFORMANCE RELAYS

## MFW

1/6 SIZE HIGH PERFORMANCE RELAY

QUALIFIED TO MIL-R-39016/34



### FEATURES

- Hermetically sealed
- Compact size
- Optional terminals & mounting options
- Excellent RF switching

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

#### CONTACT ARRANGEMENT

2 Form C (DPDT)

#### CONTACT RATINGS

Low level to 2 A @ 28 Vdc resistive

#### COIL VOLTAGE

3.5 to 53 Vdc

#### NOMINAL COIL POWER

450 mW

### ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

#### TEMPERATURE

-65°C to +125°C

#### SHOCK

100 G's, 6 ms

#### VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz

#### QPL APPROVAL

M39016/34

## RD·02·03

TWO, FOUR & SIX POLE HIGH PERFORMANCE RELAY

QUALIFIED TO MIL-R-5757/1, 7 & 8



### FEATURES

- Hermetically sealed
- Multi-pole configurations
- Optional terminals & mounting options

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

#### CONTACT ARRANGEMENT

02: 2 Form C (DPDT)  
RD4: 4 Form C (4PDT)  
RD6, 03: 6 Form C (6PDT)

#### CONTACT RATINGS

Low level to 2 A @ 28 Vdc resistive

#### COIL VOLTAGE

6 to 26.5 Vdc

#### NOMINAL COIL POWER

02: 450 mW  
RD4: 2 W  
RD6, 03: 3 W

### ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

#### TEMPERATURE

-65°C to +125°C

#### SHOCK

100 G's, 6 ms

#### VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz

#### QPL APPROVAL

RD6: M5757/1  
RD4: M5757/7  
02: M5757/8

## RFK

HALF SIZE RF COAXIAL HIGH PERFORMANCE RELAY

DESIGNED TO MIL-R-5757



### FEATURES

- Hermetically sealed
- Coaxial cables
- Optional terminals & mounting options
- Optional auxiliary contacts
- Excellent RF switching

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

#### CONTACT ARRANGEMENT

2 Form C (DPDT) coaxial  
*or*  
1 Form C (SPDT) coaxial & 1 Form C (SPDT) auxiliary contacts

#### CONTACT RATINGS

75 W RF (Switching)  
200 W RF (Carry)  
Low level to 2 Amps @ 28 Vdc resistive

#### COIL VOLTAGE

6 to 26.5 VCDC

#### NOMINAL COIL POWER

1 W

### ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

#### TEMPERATURE

-65°C to +85°C

#### SHOCK

100 G's, 6 ms

#### VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz

## RFB

FULL SIZE RF COAXIAL HIGH PERFORMANCE RELAY

DESIGNED TO MIL-R-5757



### FEATURES

- Hermetically sealed
- Coaxial cables
- Optional terminals & mounting options
- Optional auxiliary contacts
- Excellent RF switching

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

#### CONTACT ARRANGEMENT

2 Form C (DPDT) coaxial  
*or*  
1 Form C (SPDT) coaxial & 1 Form C (SPDT) auxiliary contacts

#### CONTACT RATINGS

75 W RF (Switching)  
200 W RF (Carry)  
Low level to 2 A @ 28 Vdc resistive

#### COIL VOLTAGE

6 to 26.5 Vdc

#### NOMINAL COIL POWER

1 W

### ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

#### TEMPERATURE

-65°C to +85°C

#### SHOCK

100 G's, 6 ms

#### VIBRATION

20 G's, 10 to 2000 Hz



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.