

Interface Modules

Diode modules & component carriers



INTERFACES

DM Diode Module 35 or 32 mm DIN Rail Mount

Technical Information

| Diode | Rated Current |
|----------------------|---------------|
| 1N4007 or equivalent | 1A |
| 1N5408 or equivalent | 3A |
| P600M or equivalent | 6A |

Maximum Blocking Voltage - 1000V DC
 Rated Bus Current: 10A
 (12A at 30°C (86°F) Temperature Rise)
 Wire Range0.5-4 mm²; 22-12 AWG
 Voltage250V AC
 Torque0.5-4 Nm / 4 lbs-in.
 Stripping Length ...8 mm



SCREW CLAMP *

1 AMP

| Part Number | Type | Ordering Information | No. of Diodes | Diode | Module Length (L) in mm(in.) | Std. Pk. | Figure |
|-------------|----------|------------------------------|---------------|--------|------------------------------|----------|--------|
| 8971.2 | DM4-S | Series Connection, 1A diodes | 4 | 1N4007 | 24 (0.95) | 1 | A |
| 5702.2 | DM8-S | Series Connection, 1A diodes | 8 | 1N4007 | 44 (1.73) | 1 | A |
| 5703.2 | DM12-S | Series Connection, 1A diodes | 12 | 1N4007 | 64 (2.52) | 1 | A |
| 8973.2 | DM16-S | Series Connection, 1A diodes | 16 | 1N4007 | 92 (3.62) | 1 | A |
| 8974.2 | DM20-S | Series Connection, 1A diodes | 20 | 1N4007 | 112 (4.41) | 1 | A |
| 8975.2 | DM24-S | Series Connection, 1A diodes | 24 | 1N4007 | 132 (5.20) | 1 | A |
| 8842.2 | DM6-A-S | Bussed Anodes, 1A diodes | 6 | 1N4007 | 30 (1.18) | 1 | B |
| 5704.2 | DM14-A-S | Bussed Anodes, 1A diodes | 14 | 1N4007 | 50 (1.97) | 1 | B |
| 5705.2 | DM22-A-S | Bussed Anodes, 1A diodes | 22 | 1N4007 | 70 (2.75) | 1 | B |
| 8850.2 | DM6-K-S | Bussed Cathodes, 1A diodes | 6 | 1N4007 | 30 (1.18) | 1 | C |
| 5706.2 | DM14-K-S | Bussed Cathodes, 1A diodes | 14 | 1N4007 | 50 (1.97) | 1 | C |
| 5707.2 | DM22-K-S | Bussed Cathodes, 1A diodes | 22 | 1N4007 | 70 (2.75) | 1 | C |



Figure A

3 AMP

| Part Number | Type | Ordering Information | No. of Diodes | Diode | Module Length (L) in mm(in.) | Std. Pk. | Figure |
|-------------|-----------|------------------------------|---------------|--------|------------------------------|----------|--------|
| 8971.3 | DM4-S3 | Series Connection, 3A diodes | 4 | 1N5408 | 24 (0.95) | 1 | A |
| 5702.3 | DM8-S3 | Series Connection, 3A diodes | 8 | 1N5408 | 44 (1.73) | 1 | A |
| 5703.3 | DM12-S3 | Series Connection, 3A diodes | 12 | 1N5408 | 64 (2.52) | 1 | A |
| 8973.3 | DM16-S3 | Series Connection, 3A diodes | 16 | 1N5408 | 92 (3.62) | 1 | A |
| 8974.3 | DM20-S3 | Series Connection, 3A diodes | 20 | 1N5408 | 112 (4.41) | 1 | A |
| 8975.3 | DM24-S3 | Series Connection, 3A diodes | 24 | 1N5408 | 132 (5.20) | 1 | A |
| 8842.3 | DM6-A-S3 | Bussed Anodes, 3A diodes | 6 | 1N5408 | 30 (1.18) | 1 | B |
| 5704.3 | DM14-A-S3 | Bussed Anodes, 3A diodes | 14 | 1N5408 | 50 (1.97) | 1 | B |
| 5705.3 | DM22-A-S3 | Bussed Anodes, 3A diodes | 22 | 1N5408 | 70 (2.75) | 1 | B |
| 8850.3 | DM6-K-S3 | Bussed Cathodes, 3A diodes | 6 | 1N5408 | 30 (1.18) | 1 | C |
| 5706.3 | DM14-K-S3 | Bussed Cathodes, 3A diodes | 14 | 1N5408 | 50 (1.97) | 1 | C |
| 5707.3 | DM22-K-S3 | Bussed Cathodes, 3A diodes | 22 | 1N5408 | 70 (2.75) | 1 | C |

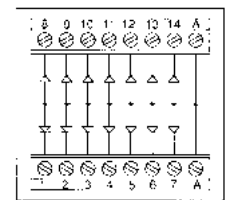


Figure B

6 AMP

| Part Number | Type | Ordering Information | No. of Diodes | Diode | Module Length (L) in mm(in.) | Std. Pk. | Figure |
|-------------|-----------|------------------------------|---------------|-------|------------------------------|----------|--------|
| 8971.4 | DM4-S6 | Series Connection, 6A diodes | 4 | P600M | 24 (0.95) | 1 | A |
| 5702.4 | DM8-S6 | Series Connection, 6A diodes | 8 | P600M | 44 (1.73) | 1 | A |
| 5703.4 | DM12-S6 | Series Connection, 6A diodes | 12 | P600M | 64 (2.52) | 1 | A |
| 8973.4 | DM16-S6 | Series Connection, 6A diodes | 16 | P600M | 92 (3.62) | 1 | A |
| 8974.4 | DM20-S6 | Series Connection, 6A diodes | 20 | P600M | 112 (4.41) | 1 | A |
| 8975.4 | DM24-S6 | Series Connection, 6A diodes | 24 | P600M | 132 (5.20) | 1 | A |
| 8842.4 | DM6-A-S6 | Bussed Anodes, 6A diodes | 6 | P600M | 30 (1.18) | 1 | B |
| 5704.4 | DM14-A-S6 | Bussed Anodes, 6A diodes | 14 | P600M | 50 (1.97) | 1 | B |
| 5705.4 | DM22-A-S6 | Bussed Anodes, 6A diodes | 22 | P600M | 70 (2.75) | 1 | B |
| 8850.4 | DM6-K-S6 | Bussed Cathodes, 6A diodes | 6 | P600M | 30 (1.18) | 1 | C |
| 5706.4 | DM14-K-S6 | Bussed Cathodes, 6A diodes | 14 | P600M | 50 (1.97) | 1 | C |
| 5707.4 | DM22-K-S6 | Bussed Cathodes, 6A diodes | 22 | P600M | 70 (2.75) | 1 | C |

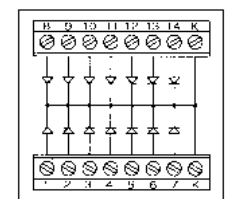


Figure C

* Spring Terminal is available; add suffix S to end of part number. Example: Part Number 8971.2/S for Spring Terminal.



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

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