



Hangzhou Silan Microelectronics CO.,LTD.

НЕОН-ЭК предлагает защитные диоды TVS (Transient Voltage Suppressors) фирмы Silan Microelectronics. Данные диоды используются для подавления помех, импульсных выбросов напряжения, вызванных переходными процессами, которые могут возникать при отключении емкостной или индуктивной нагрузки. Применение TVS диодов значительно увеличивает срок службы оборудования. Область применения: HDMI, DVI, UDI интерфейсы, оборудование для коммуникаций, числовое программное управление, управление технологическими процессами, медицинское оборудование, компьютерная техника, источники питания и др.

Диоды доступны в следующих корпусах: SOD-523, SOT-23-6L, SOT-363-6L, MSOP-8, SOP-8, DFN-10.

| Product Name | Peak Pulse Current Max(A) | Operating Supply Voltage Max(V) | ESD for Air Max(kV) | ESD for Contact Max(kV) | Reverse Stand-Off Voltage Max(V) | Reverse Leakage Current Max(μA) | Reverse Breakdown Voltage Min(V) | CIN Max(pF) | Topology | Availability | Package |
|--------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------------------|
| SU2025S | 8.5 | 6 | ±22 | ±15 | 5 | 2.5 | 6.1 | 13.5 | Bi-directional | Mass | SOD-523 |
| SU0524A6/B6 | 5 | 6 | ±16 | ±12 | 5 | 1 | 6 | 1.1 | 4-channel | Mass | SOT-23-6L/ SOT-363-6L/ |
| SU0524P | 5 | 6 | ±12 | ±8 | 5 | 1 | 6 | 0.6 | 4-channel | Mass | DFN-10-2.5x1.0x0.6-0.5 |
| SU1045A6 | 5 | 6 | ±15 | ±10 | 5 | 1 | 6 | 0.9 | 4-channel | sample | SOT-23-6L/ |
| SU1065L8 | 5 | 6 | ±15 | ±8 | 5 | 2.5 | 6 | 0.4 | 6-channel | sample | MSOP8 |
| SU199A6 | 5 | 6 | ±17 | ±15 | 5 | 1 | 6 | 1.5 | 4-channel | sample | SOT-23-6L/ |
| SU0514P | 5 | 6 | ±12 | ±8 | 5 | 1 | 6 | 0.4 | 4-channel | sample | DFN-10-2.5x1.0x0.6-0.5 |
| SU4045A6 | 5 | 6 | ±12 | ±8 | 5 | 1 | 6 | 0.6 | 4-channel | Sample | SOT-23-6L/ |
| SU0504A6 | 12 | 5 | ±15 | ±8 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4-channel | Design | SOT-23-6L |
| SU0306SA | 100 | 6 | ±15 | ±8 | 6 | 25 | 6.8 | 25 | Rectifier Bridge | Design | SOP-8-225-1.27 |



г. Санкт-Петербург,
10-я линия, д.39, литера «А», пом.11-Н
тел/факс (812) 335-00-65

www.e-neon.ru

г. Москва, Озерковская наб,
д.22/24 оф.14
тел/факс (495) 953-24-71

г. Воронеж, Ленинский
проспект 160А
тел/факс (473) 239-44-46

zakaz@e-neon.ru