

Компания АВИТОН – официальный дистрибьютор компании Mean Well на территории России представляет новинку компании-производителя.

В соответствии с тенденциями по оптимизации стоимости и миниатюризации систем, компания Mean Well представляет две серии нестабилизированных DC/DC преобразователей с одним выходом мощностью 1Вт. Серия SMA01 выпускается в корпусе DIP, серия SMU01 выпускается в корпусе SIP. Их размер уменьшен на 50% по сравнению с ранее выпущенным преобразователем на 1Вт (SUS1). Обе серии имеют стандартное расположение выводов.

Характеристики новых преобразователей включают в себя входной диапазон $\pm 10\%$, изоляцию между входом и выходом до 1500В постоянного тока (опционально до 3000В), низкий уровень шумов и помех, непроводящий пластиковый корпус. Преобразователи могут работать при температуре до $+85^{\circ}\text{C}$. Типичные применения это промышленная электроника, телекоммуникации, системы передачи данных, а также системы с распределённой архитектурой питания.

Характеристики:

- Рабочий диапазон температур от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$ при полной нагрузке,
- Изоляция вход выход до 1500В (опция – 3000В),
- Диапазон входного напряжения $\pm 10\%$,
- Встроенный помехоподавляющий фильтр,
- Корпус SIP (SMU01) или DIP (SMA01),

- Непроводящий пластиковый корпус,

- Естественное охлаждение,

- Размеры : SMA01 12.7x10.16x7.62мм; SMU01 11.6x7.4x 0.14мм.

Источник: www.aviton.spb.ru