

Преобразователь питания изолированный. Вход 48VDC | Выход 12 VDC

DC-DC преобразователь NSBon-49 обладает высокой надежностью и производительностью, работает в широком диапазоне входных напряжений (18-75VDC), обеспечивают нагрузку высоким выходным током по одному каналу с выходным напряжением 12 В постоянного тока. Устройство выполнено в герметичном защищенном корпусе, который монтируется на DIN-рейку и имеет винтовые клеммы для проводного подключения нагрузки и источника.

Основным назначением преобразователя является предоставление 12 вольтового питания дополнительному оборудованию заказчика, которое будет устанавливаться в оснащенные шкафы серий NSB-ххуу/NSC-ххуу. Таким образом, помимо основного питания 48-56VDC для PoE оборудования, в шкафу появляется второй источник питания с номиналом 12 В и гальванической развязкой от первого. Его можно использовать для питания беспроводных маршрутизаторов, сетевых видеорегистраторов, контроллеров доступа, датчиков и т.д.

NSBon-49 имеет защиту от пониженного входного напряжения, короткого замыкания на выходе, перенапряжения и перегрузки по току. Для удобного подключения к выходному напряжению 12 В добавлены четыре клеммные колодки, установленные на DIN-рейке.

Технические характеристики

Входное напряжение: 18-75VDC	Потребляемая мощность без нагрузки: 0.14W
Выходное напряжение: 12VDC	Дополнительные клеммные колодки: 4
Выходная мощность: 30W	Монтаж на DIN-рейку 35 мм
Кпд: 90%	Рабочая температура: от -40°C до +80°C
Тестовое напряжение изоляции: 1.5k VDC	Размеры: 76 x 31.5 x 22.2 mm



Информация для заказа

NSBon-49 C48VDC12 Преобразователь питания изолированный. Вход 48VDC | Выход 12 VDC, клеммники 4 шт