

Серия ADAM-6520

5-портовый промышленный коммутатор Ethernet 10/100 Мбит/с



Описание

ADAM-6520 — это 5-портовый коммутатор промышленного класса с возможностью подключения к сети Ethernet и скоростью передачи от 10 до 100 Мбит/с (Автосогласование). Как и все продукты ADAM, ADAM-6520 можно установить тремя способами: на DIN-рейку, стену и стек. Прочная конструкция промышленного класса обеспечивает надежную работу в таких распространенных областях применения, как: заводы по производству полупроводников, управление складским хозяйством, сборочные линии, производство и многое другое.

Все модули поддерживают широкий диапазон напряжения от 10 до 30 В постоянного тока на клеммной колодке, а защита от перенапряжения (EFT) 3000 В постоянного тока гарантирует, что перенапряжение не станет проблемой. Диапазон рабочих температур ADAM-6520 от -10 до 70 °С, а ADAM-6520I — от -40 до 85 °С. Это позволяет использовать их в суровых условиях эксплуатации.

Шесть встроенных светодиодных индикаторов упрощают поиск и устранение неисправностей модулей. У каждого порта есть пара светодиодных индикаторов, которые показывают состояние соединения и активность порта. Это позволяет пользователям быстро получить информацию о любых проблемах, состоянии соединения, сбоях питания и получении данных для немедленной диагностики на месте.

Технические характеристики

Коммутация

- Стандарт IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- LAN 10/100Base-TX
- Дальность передачи До 100 м
- Скорость передачи До 100 Мбит/с

Интерфейс

- Разъемы 5 x RJ-45
Клеммник винтовой съемный 2-контактный (питание)
- Светодиодные индикаторы Питание, соединение/скорость
- Питание
- Энергопотребление ADAM-6520L: Макс. 3 Вт
ADAM-6520/6520I: Макс. 2,4 Вт
- Источник питания 1 (нерегулируемый) от 10 до 30 В постоянного тока

Конструкция

- Размеры (Ш x В x Г) 70 x 102 x 27 мм
- Корпус IP30, АБС+ПК с прочным комплектом крепежа
- Монтаж DIN-рейка 35 мм, стена, стек

Защита

- От электростатического разряда (Ethernet) 4000 В постоянного тока
ADAM-6520L не оборудован данной функцией
- От перенапряжения (EFT) 3000 В постоянного тока (ADAM-6520L не оборудован данной функцией)

Функции

- Поддерживает полно-/полудуплексный режим управления потоком
- Поддерживает Auto MDI/MDI-X кроссовер
- Имеет встроенный контроллер и поддерживает автосогласование
- Поддерживает входное напряжение от 10 до 30 В постоянного тока
- Обеспечивает защиту от перенапряжения (EFT) 3000 В постоянного тока для линии питания (ADAM-6520L не оборудован данной функцией)
- Защита порта Ethernet от электростатического разряда до 4000 В постоянного тока
- Различные варианты монтажа: DIN-рейка, стена и стек.
- Широкий диапазон рабочих температур: От -40 до 85 °С (ADAM-6520I)

Условия эксплуатации

- Рабочая температура ADAM-6520 : От -10 до 70 °С (от 14 до 158 °F).
Стек: От -10 до 60 °С (от 14 до 140 °F)
ADAM-6520L : От 0 до 60 °С (от 32 до 140 °F).
Стек: От 0 до 50 °С (от 32 до 122 °F)
ADAM-6520I : От -40 до 85 °С (от -40 до 185 °F).
Стек: От -40 до 75 °С (от -40 до 167 °F)
- Температура хранения ADAM-6520 : От -20 до 80 °С (от -4 до 176 °F)
ADAM-6520L : От -10 до 70 °С (от 14 до 158 °F)
ADAM-6520I : От -50 до 95 °С (от -58 до 203 °F)
- Рабочая влажность 20–95 % (без конденсации)
- Влажность при хранении 0–95 % (без конденсации)
- СВБР (среднее время безотказной работы) 1580 000 часов

Сертификаты

- Безопасность UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60950
- ЭМС США: FCC, часть 15, CISPR 22
ЕС: EN55011, EN61000-6-4
EN55022 Class A,
EN61000-3-2/3
EN55024,
IEC61000-4-2/3/4/5/6/8/11
EN61000-6-2

Информация для оформления заказа

- ADAM-6520 5-портовый промышленный коммутатор Ethernet 10/100 Мбит/с
- ADAM-6520L 5-портовый промышленный неуправляемый коммутатор Ethernet 10/100 Мбит/с
- ADAM-6520I 5-портовый промышленный коммутатор Ethernet 10/100 Мбит/с с широким диапазоном рабочих температур