ADAM-2051Z ADAM-2051PZ

Wireless 8-ch Digital Input Node Wireless 8-ch Digital Input Node with Power Amplifier





Specifications

Digital Input

ChannelsInput Resistance

■ Input Level Logic Level 0 0~0.8 Vmax Logic Level 1 2.0 Vmin~5.0 Vmax

10 Kohm

Supports wet and dry contacts

Specifications

Digital Input

ADAM-2051PZ

Channels

• Input Resistance 10 Kohm

■ Input Level Logic Level 0

Logic Level 0 0~0.8 Vmax Logic Level 1 2.0 Vmin~5.0 Vmax Supports wet and dry contacts

WI R&TTE SRRC FCC CE ROHS

Ordering Information

■ ADAM-2051Z Wireless 8-ch Digital Input Node

Ordering Information

ADAM-2051PZ
Wireless 8-ch Digital Input Node with Power Amplifier

Common Specifications

Wireless Communication

IEEE Standard
Modulation Type
Frequency Band
IEEE 802.15.4
DSSS (0QPSK)
ISM 2.4 GHz

(2.4 GHz ~ 2.4835 GHz)

Channels 11 - 26
RF Data Rate 250 Kbps

■ **Transmit Power Typ.** ADAM-2051Z: Typ. 3 ± 1 dBm ADAM-2051PZ: Typ. 19 ± 1 dBm

Receiver Sensitivity -97 dBm
Topology Star / Tree / Mesh
Outdoor Range ADAM-2051Z: 110 m

ADAM-2051PZ: 1000 m

• Function End Device

General

■ **Connectors** 1 x plug-in terminal block (#14 ~ 22 AWG)

Power Input
Battery Input
Power Consumption
Unregulated 10 ~ 30 V_{DC}
2 x AA Alkaline
0.3 W @ 24 V_{DC}
Battery AA * 2

380 uW @ 3 V_{DC} (1 minute Tx Interval) 220 uW @ 3 V_{DC} (2 minute Tx Interval) 130 uW @ 3 V_{DC} (5 minute Tx Interval)

Environment

- Operating Temperature

Operating Humidity
Storage Humidity
20~95% RH
O~95% RH



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru