



Промышленный коммутатор Huawei AR550C-2C6GE

AR550C-2C6GE

Описание

Шлюзы IoT промышленного исполнения предназначены для работы в неблагоприятных условиях, демонстрируя при этом высокую производительность. Устройства предназначены для систем автоматизации и управления критически важными приложениями в таких отраслях как электроэнергетика, транспорт, мобильная служба связи, системы видеонаблюдения, государственная безопасность, а также для создания инфраструктуры «Безопасный город». Модульная конструкция, отказоустойчивая система питания и резервирование ресурсов обработки и передачи, гарантируют непрерывную передачу данных, отвечая стандартам электроэнергетической и транспортной отраслей. Устройства AR550 с защитой от пыли, вибраций и электромагнитного излучения бесперебойно функционируют в широком диапазоне температуры и влажности.

Ключевые особенности:

8 фиксированных интерфейсов GE RJ-45, 4 фиксированных SFP интерфейса

Корпус с высокой степенью защиты ІР40

| 1. 6xLAN GE RJ45 | 2. 2xLAN GE COMBO |
|-------------------------|----------------------------------|
| 3. 2xWAN/LAN 2.5GE SFP | 4. Дискретный ввод/вывод (DI/DO) |
| 5. 2xDC ввода питания | 6. RS485 интерфейс |
| 7. Разъем РоЕ питания | 8. Точка заземления |
| 9. Консольный интерфейс | 10. USB интерфейс |

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+



Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

Интерфейсы 1000BaseX

SFP

Из них комбо

10/100/1000BaseT | 1000BaseX SFP

Консольный порт RJ45

Количество основных

портов

12

2

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания 24-60 VDC

L2 функционал

Количество VLAN 4000

Размер таблицы МАС

адресов

16000

Протоколы L2 резервирования

STP; RSTP; MSTP; SEP

Multicast IGMP Snooping, MLD Snooping

DiffServ mode, priority mapping, CAR, traffic shaping, congestion avoidance and

congestion¶management, and HQoS¶Modular QoS (traffic class, traffic behavior, and traffic

policy)

L3 функционал

Протоколы маршрутизации

Static route; RIP; OSPF

PoE

QoS

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоE 802.3af; 802.3at; 802.3bt

Индустриальное исполнение





Индустриальное исполнение

IP40

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С

от -40 до 70