

NF-W02R/A & NF-W02R/B 1 10/100Base-Tx + 1 100Base-FX



Медиаконвертеры серии NF/R предназначены для сопряжения сегментов сети Ethernet 10/100Base-TX на основе медной витой пары и 100Base-FX на основе волоконных оптических кабелей. Конвертеры можно использовать как закрепленный на стену прибор, так и устанавливать на 35 мм DIN-рейку. Конвертеры с индексом W (WDM - Wave Division Multiplexing) работают по одному оптическому волокну. Устройство /A работает в паре с устройством /B, стоящем на другом конце линии. Область применения конвертеров включает объединение удаленных локальных сетей, подключение удаленных компьютеров и подключение различных устройств систем безопасности (например, видеокамер) по оптическому кабелю. Расширенный диапазон напряжения питания позволяет применять конвертеры в составе уличных узлов доступа NSBox без применения дополнительных преобразователей питания.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы и производительность

- 1x 10/100Base-Tx
- 1x 10/100Base-FX (Simplex SC)
- IEEE 802.3/802.3u
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex

Производительность

- 2K MAC-адресов
- Jumbo frames 9Kb
- 400 Mb Non-blocking performance
- Время обработки кадра, не более: 150 мкс

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание: 5-16VDC
- Потребляемая мощность: 2,5 Вт
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Рабочая температура: -10°C~+55°C
- Размеры, вес: 61 x 42 x 22 мм, 70 г
- MTBF > 100000 часов; гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

NF-W02R/A	41FRWA02	Одноволоконный: 1310Tx/ 1550Rx, SM, SC, 20 км (тип A), БП 12V/0,5A, mini size, DIN-rail clip
NF-W02R/B	41FRWB02	Одноволоконный: 1550Tx/ 1310Rx, SM, SC, 20 км (тип A), БП 12V/0,5A, mini size, DIN-rail clip