

Медиаконвертеры серии NF

Fast Ethernet



Основные технические характеристики

- Совместимы со стандартами IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
- Способы установки: автономно или в 19" шасси
- Автоопределение дуплексного режима и скорости 10/100 Mb для UTP порта
- Поддержка передачи длинных фреймов VLAN
- Контроль медной и оптической линии: поддержка режимов Link-Loss-Forwarding (LLF)
- Светодиодные индикаторы на передней панели
- Питание: внешний адаптер AC/DC 9V 1A
- Размеры: 120 x 88 x 25 мм

Предназначены для сопряжения сегментов сети 10/100Base-TX Ethernet на основе медной витой пары и 100Base-FX на основе волоконно-оптических кабелей. Конвертеры можно использовать как отдельно стоящее устройство, так и устанавливать в 19" шасси. В зависимости от рабочей длины волны и мощности передатчика выпускается несколько моделей для различных рабочих дистанций. Модели с индексом W работают по одному оптическому волокну. Модель WAx работает в паре с WBx, стоящей на другом конце линии.

На лицевой панели расположены: оптический разъем типа SC, разъем Ethernet RJ-45, светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания, скорости передачи и статусе сетевого и оптического интерфейсов. Отличительной особенностью данной серии является поддержка функций:

- Link-Loss-Forwarding (LLF) – обнаружение потери связи
- Loop-Back Test – тестирование канала связи с помощью петли
- VLAN transparent - поддержка режима «длинные фреймы»

Информация для заказа

Код заказа	Артикул	Fibers	Wavelength (nm)	TX Power (dBm)	Sensitivity (dBm)	Distance (km)
NF-S0M	40FCS002	dual	1310 (MM)	-16	-32	2
NF-S03	40FCS030	dual	1310	-4 to -10	-34	30
NF-S05	40FCS050	dual	1310	0 to -5	-34	50
NF-S02	40FCS020	dual	1550	-8 to -15	-34	20
NF-S12	40FCS120	dual	1550	5 to 0	-36	120
NF-S20	40FCS200	dual	1550	5 to 2	-45	200
NF-W02	40FCWx02	single Bi-Di	1310 / 1550	-8 to -14	-32	20
NF-W04	40FCWx04	single Bi-Di	1310 / 1550	0 to -8	-34	40
NF-W06	40FCWx06	single Bi-Di	1310 / 1550	0 to -5	-34	60
NF-W08	40FCWx08	single Bi-Di	1510 / 1570	0 to -5	-34	80
NF-W12	40FCWx12	single Bi-Di	1510 / 1570	3 to -2	-35	120