

# Медиаконвертеры серии NFG

## Gigabit

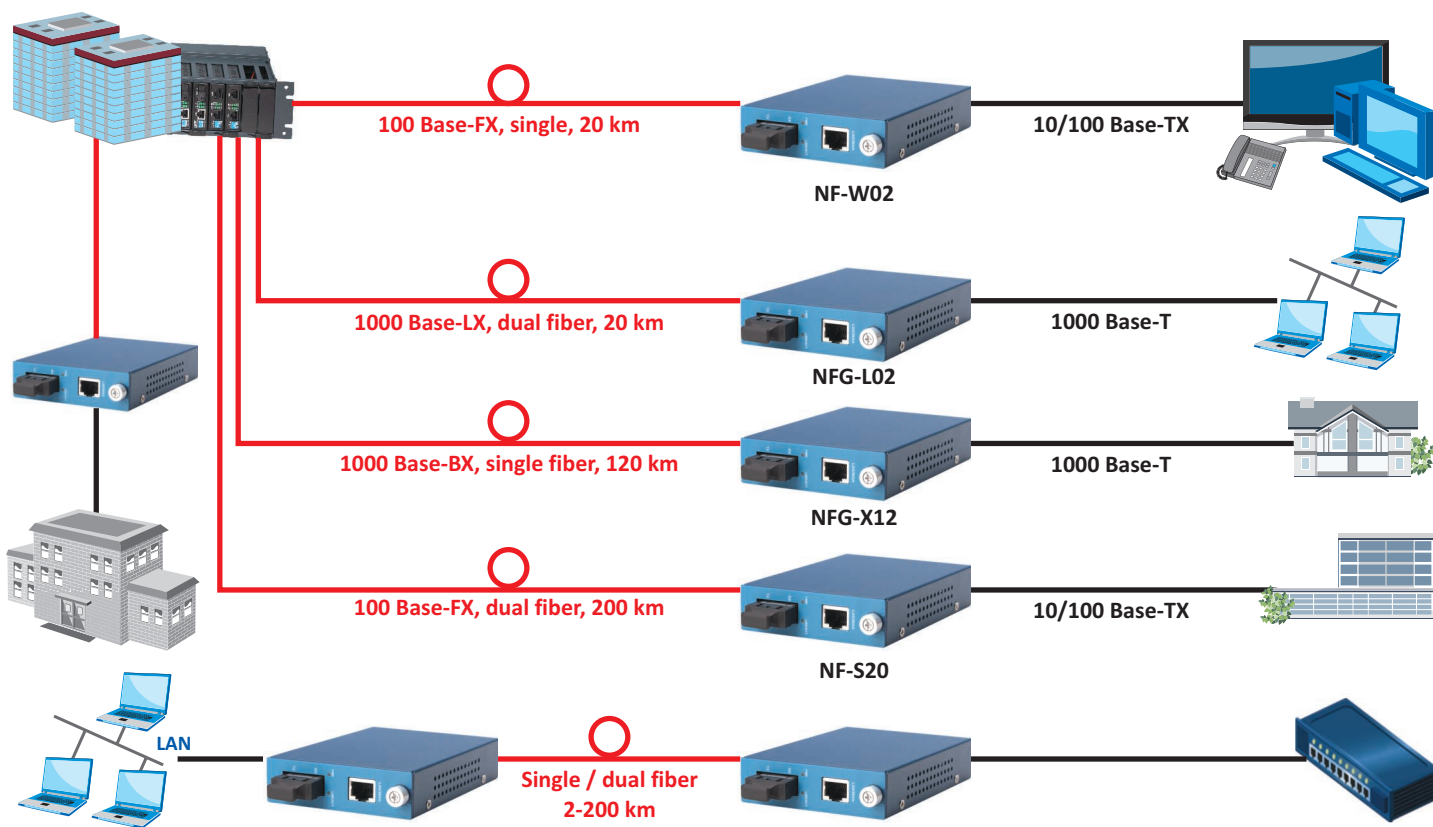


Предназначены для сопряжения сегментов сети 1000Base-TX Ethernet на основе медной витой пары и 1000Base-SX/LX (FX) на основе волоконно-оптических кабелей. Конвертеры можно использовать как отдельное стоящее устройство, так и устанавливать в 19" шасси. В зависимости от рабочей длины волны и мощности передатчика выпускается несколько моделей для различных рабочих дистанций. Модели с индексом W работают по одному оптическому волокну.

### Основные технические характеристики

- IEEE 802.3ab 1000Base-TX, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX/ZX Gigabit Ethernet
- Способы установки: автономно (Desktop) или в 19" шасси (Rack suitable)
- Автоопределение дуплексного режима и типа кабеля (Auto-MDIX) для TX порта
- Поддержка передачи длинных фреймов VLAN (IEEE 802.1q VLAN pass-through)
- Поддержка режимов LLCF и LLR для порта FX
- Светодиодные индикаторы: PWR, LNK/ACT
- Питание: внешний адаптер AC/DC 9V 1A
- Размеры: 120 x 88 x 25 мм

### Медиаконвертеры NF / NFG



### Информация для заказа

Код заказа	Артикул	Fibers	Wavelength (nm)	TX Power (dBm)	Sensitivity (dBm)	Distance (km)
NFG-L0M	42FCTL0M	dual	850 (MM)	-3 to -9	-20	0,5
NFG-L02	42FCTL20	dual	1310	-3 to -9	-24	20
NFG-X05	42FCTX50	dual	1550	0 to -5	-24	50
NFG-X08	42FCTX80	dual	1550	3 to -2	-24	80
NFG-X12	42FCTX12	dual	1550	5 to 0	-28	120
NFG-X16	42FCTX16	dual	1550	5 to 0	-36	160
NFG-X18Q	42FQTX18	dual	1550	6 to 3	-35	180
NFG-W02	42FCWx02	single Bi-Di	1310 / 1550	-2 to -8	-23	20
NFG-W04	42FCWx04	single Bi-Di	1310 / 1550	2 to -3	-23	40
NFG-W08	42FCWx08	single Bi-Di	1510 / 1570	5 to 0	-25	80
NFG-W12	42FCWx12	single Bi-Di	1510 / 1570	2 to -3	-34	120