

# Беспроводной маршрутизатор с SFP WAN портом TOTOLINK F1

Под заказ



Производитель:	<a href="#">TOTOLINK</a>
Поддержка IPTV:	<a href="#">Есть</a>
Частотный диапазон Wi-Fi:	<a href="#">2.4 ГГц</a>
Скорость Wi-Fi соединения:	<a href="#">До 150 Мбит/с</a>
Скорость LAN портов:	<a href="#">100 Мбит/с</a>
Количество LAN портов:	<a href="#">4</a>
Конструкция антенн:	<a href="#">Несъёмные</a>
Наличие USB порта:	<a href="#">Нет</a>

## Описание

TOTOLINK F1 — беспроводной оптический маршрутизатор для применения в сетях FTTH, объединяющий в себе маршрутизатор для совместного доступа с сети, четырехпортовый коммутатор и межсетевой экран. Поддержка стандарта IEEE 802.11n позволяет передавать данные через беспроводной интерфейс со скоростью до 150 Мбит/с. Безопасность беспроводной сети обеспечивается механизмами 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK. Возможность фильтрации IP, URL и MAC адресов облегчает работу администратора по настройке функций безопасности сети.

## Преимущества:

- Скорость передачи в беспроводной сети 150 Мбит/с
- WAN порт в форм факторе SFP
- Прогрессивные функции безопасности беспроводной сети, межсетевой экран
- Упрощенное подключение к безопасной сети с использованием WPS

## Особенности TOTOLINK F1:

- Совместимость со стандартами беспроводных сетей IEEE 802.11n и IEEE 802.11g/b
- Скорость в беспроводной сети до 150 Мбит/с
- Наличие SFP WAN порта
- Поддержка PPPoE, DDNS и статической маршрутизации
- Быстрое и безопасное подключение к беспроводной сети при помощи WPS
- Поддержка Virtual Server, Special Application и DMZ хоста
- Поддержка 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Фильтрация IP, MAC, URL и перенаправление портов
- Встроенный DHCP-сервер
- Улучшенная передача голосовой и видеoinформации
- Локальное и удаленное управление через Web-интерфейс
- Поддержка QoS

**В комплект не входит SFP модуль.**

## Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	4×100BaseTX (Auto MDI/MDIX) LAN порт
	1×100BaseTX (Auto MDI/MDIX) Fiber WAN порт
Электропитание	9В DC/0.5А
Антенна	1×5дБ съемная антенна
Световая индикация	1xPower, 1xCPU, 1xWireless, 1xWAN, 4xLAN
Размеры (Д x Ш x В)	151 мм x 96.7 мм x 24.2 мм
Кнопки	Reset и WPS, две функции в одной кнопке
Окружающая среда	Рабочая температура: 0~40 <sup>0</sup> С
	Температура хранения: -40~70 <sup>0</sup> С
	Рабочая относительная влажность: 10%~90% без конденсации
	Относительная влажность хранения: 5%~95% без конденсации
Беспроводная сеть	
Стандарты	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Частотный диапазон	2.4~2.4835 ГГц
Скорость передачи данных	802.11n: до 150 Мбит/с
	802.11g: до 54 Мбит/с (dynamic)
	802.11b: до 11 Мбит/с (dynamic)
Безопасность беспроводной сети	64/128-bit WEP
	WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Выходная мощность	20 дБм (макс.)

Каналы	1-11 (Северная Америка), 1-13 (Европа), 1-14 (Япония)
Модуляция	BPSK, QPSK, CCK and OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/ 64-QAM)
Чувствительность приемника	135М: -65 дБм@10% PER
	54М: -68 дБм@10% PER
	11М: -85 дБм@8% PER
	6М: -88 дБм@10% PER
	1М: -90 дБм@8% PER

## Программные функции

WAN подключение	Динамический IP/Статический IP/PPPoE
Беспроводная сеть	VLAN/WMM/WDS/WPS
DHCP	Встроенный DHCP-сервер
Безопасность	IP/MAC/URL Filtering/Port Forwarding
	Virtual Server/DMZ host
	SSID Enable/Disable
Управление	DDNS/Traffic Statistic
	Local/Remote Management
	Backup System Settings