

# TRENDnet®



PoE • Коммутаторы • IP-камеры • Оптоволокно

## Решения SMB 2014

# НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ POE



	Gigabit PoE+			10/100 PoE+				
	TPE-TG81g	TPE-TG80g	TPE-TG44g	TPE-T160	TPE-T160H	TPE-T88g	TPE-T80	TPE-T80H
Порты	8 x PoE+ Gigabit	8 x PoE+ Gigabit	4 x PoE+ Gigabit 4 x Gigabit	16 x PoE+ 10/100 Мбит/с	16 x PoE+ 10/100 Мбит/с	8 x PoE+ 10/100 Мбит/с 8 x 10/100 Мбит/с	8 x PoE+ 10/100 Мбит/с	8 x PoE+ 10/100 Мбит/с
Баланс мощности PoE	105 Вт	105 Вт	60 Вт	480 Вт	250 Вт	120 Вт	240 Вт	125 Вт
Макс. мощность на каждом порту	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт	30 Вт
Коммутационная матрица	16 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с	3.2 Гбит/с	3.2 Гбит/с	3.2 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1.6 Гбит/с
Буфер ОЗУ	96 Килобайт	96 Килобайт	96 Килобайт	156 Килобайт	156 Килобайт	156 Килобайт	156 Килобайт	156 Килобайт
Таблица MAC-адресов	2К	1К	1К	4К	4К	4К	4К	4К
Монтаж в стойке	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер питания	Внутренний	Внешний	Внешний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний	Внутренний
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



	10/100 PoE		
	TPE-S160	TPE-S80	TPE-S44
Порты	16 x PoE 10/100 Мбит/с	8 x PoE 10/100 Мбит/с	4 x PoE 10/100 Мбит/с 4 x 10/100 Мбит/с
Баланс мощности PoE	250 Вт	124 Вт	30 Вт
Макс. мощность на каждом порту	15.4 Вт	15.4 Вт	15.4 Вт
Коммутационная матрица	3.2 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1.6 Гбит/с
Буфер ОЗУ	187 Килобайт	64 Килобайт	98 Килобайт
Таблица MAC-адресов	4К	1К	1К
Монтаж в стойке	✓	✓	-
Адаптер питания	Внутренний	Внутренний	Внешний
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЕБ-КОММУТАТОРЫ POE



	Gigabit PoE+		10/100 PoE
	TPE-1620WS	TPE-1020WS	TPE-224WS
Порты	16 x PoE+ Gigabit, 2 x SFP	8 x PoE+ Gigabit, 2 x Gigabit, 2 x SFP	24 x PoE 10/100 Мбит/с, 4 x Gigabit, 2 x SFP
Баланс мощности PoE	185 Вт	75 Вт	170 Вт
Макс. мощность на каждом порту	30 Вт	30 Вт	15.4 Вт
Пропускная способность коммутатора	32 Гбит/с	20 Гбит/с	12.8 Гбит/с
Буфер ОЗУ	1 Мегабайт	1 Мегабайт	125 Килобайт
Скорость обслуживания пакетов	23.8 Mpps	14.88 Mpps	9.5 Mpps
Таблица MAC-адресов	16K	16K	8K
VLAN по порту	✓	✓	✓
802.1X	✓	✓	✓
802.1Q VLAN	✓	✓	✓
802.1p (Класс обслуживания)	✓	✓	✓
Протокол основного дерева	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP
Управление групповой передачей данных (IGMP)	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2
SNMP	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1
Агрегирование каналов по портам	✓	✓	✓
Поддержка Jumbo-кадров	10 Килобайт	10 Килобайт	-
Зеркалирование порта	✓	✓	✓
Монтаж в стойке	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года

## Сплиттеры



TPE-114GS  
Сплиттер Gigabit PoE



TPE-104S  
Сплиттер PoE

Подключите кабель Ethernet от коммутатора (или инжектора) PoE на расстояние до 100 метров, а затем разделите сигнал PoE на отдельные гигабитные данные и источники питания, чтобы подключить к сети устройство, не поддерживающее PoE.

## Инжекторы



TPE-115GI  
Инжектор Gigabit PoE+



TPE-105I  
Инжектор PoE+

Подключите сплиттер к гигабитному коммутатору, не поддерживающему PoE, а затем подключите кабель Ethernet на расстояние до 100 метров (328 футов) для включения в сеть устройств PoE+ или PoE. Интегрированный блок питания уменьшает беспорядок при установке.

# ТОЧКИ ДОСТУПА PoE



	Наружные			Внутренние			
	TEW-676APBO	TEW-715APO	TEW-455APBO	TEW-753DAP	TEW-735AP	TEW-653AP	TEW-638PAP
Особенности	До 7 км (4,3 мили)	До 10 км (6 миль)	До 4 км (2,4 мили)	Форма детектора дыма	Радиосигнал высокой мощности	Форма детектора дыма	Компактность
Диапазоны Wi-Fi / Скорость передачи данных	5 ГГц: 300 Мбит/с	2.4 ГГц: 150 Мбит/с	2.4 ГГц: 108 Мбит/с	2.4 ГГц: 300 Мбит/с 5.0 ГГц: 300 Мбит/с	2.4 ГГц: 300 Мбит/с	2.4 ГГц: 300 Мбит/с	2.4 ГГц: 300 Мбит/с
Порты	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с	1 x PoE 10/100 Мбит/с
Мощность антенны	12 дБи	8 дБи	14 дБи	2.4 ГГц: 2 x 3 дБи 5 ГГц: 2 x 4 дБи	2 x 4 дБи	2 x 4 дБи	2 x 2 дБи
WPS	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Беспроводная система распределения (WDS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Режим репитера	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Режим AP-клиента	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Дополнительные идентификаторы SSID	6	16	7	16 (8 на диапазон)	4	4	4
Макс. шифрование	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2	WPA2
Потребляемая мощность	15 Вт макс.	12 Вт макс.	6 Вт макс.	12 Вт макс.	6 Вт макс.	6 Вт макс.	3.1 Вт макс.
Элементы крепления	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Корпус	IP66/67	IP55	IP66/67	Молочный	Прокладка в воздуховодах	Молочный	Черный
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# IP-КАМЕРЫ PoE ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ



	Стационарная купольная наружная камера		Пулеобразная наружная камера				
	TV-IP311PI	TV-IP342PI	TV-IP310PI	TV-IP343PI	TV-IP322P	TV-IP331PI	TV-IP302PI
Особенности	Стационарная купольная камера с разрешением 3 Мп и ночным видением до 30 м	Стационарная купольная камера с разрешением 2 Мп и ночным видением до 15 м	Разрешение 3 Мп с ночным видением до 30 м	Разрешение 2 Мп и ночное видение до 25 м	1,3 Мп с небольшим углом обзора для мониторинга на большие расстояния	Разрешение 1 Мп, дистанция ночного видения 20 м, класс защиты IP68	Ультракомпактная пулеобразная камера 1 Мп с ночным видением до 15 м
Бесплатное приложение	Apple® / Android™						
Бесплатное приложение обеспечение	Управление до 32 камер TRENDnet						
Корпус	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP68	IP66
Сжатие	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение / FPS	2048 x 1538 при 15 кадров в секунду 1920 x 1080 при 30 кадров в секунду	1920 x 1080 при 30 кадров в секунду	2048 x 1538 при 15 кадров в секунду 1920 x 1080 при 30 кадров в секунду	1920 x 1080 при 30 кадров в секунду	1280 x 1024 при 15 кадров в секунду 640 x 480 при 30 кадров в секунду	1280 x 800 при 30 кадров в секунду	1280 x 800 при 30 кадров в секунду
Датчик изображения	1/3" CMOS-датчик	1/2.7" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/2.7" CMOS-датчик	1/3" CMOS-датчик	1/4" CMOS-датчик	1/4" CMOS-датчик
Объектив	4 mm, F 1.2	Переменный фокус 3 - 9 мм при F 1.8	4 mm, F 1.2	Переменный фокус 3,6 - 16 мм при F 1.2	12 mm, F 1.8	4.2 mm, F 1.6	4.2 mm, F 1.6
Угол обзора	89° по диагонали	41 - 144° по диагонали	89° по диагонали	27 - 111° по диагонали	28,5° по диагонали	70° по диагонали	62,9° по диагонали
Зум	Окно с зумом, определяемым пользователем	Ручной 3-кратный зум до финального фиксированного положения для гибкой установки	Окно с зумом, определяемым пользователем	Ручной 4,4-кратный зум до финального фиксированного положения для гибкой установки	3-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой
Поддержка аудио	-	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	-	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	Одностороннее аудио (вход для микрофона)	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)
Видение	Ночное видение до 30 м (100 футов)	Ночное видение до 15 м (50 футов)	Ночное видение до 30 м (100 футов)	Ночное видение до 25 м (82 футов)	Ночное видение до 20 м (66 футов)	Ночное видение до 20 м (66 футов)	Ночное видение до 15 м (50 футов)
Поворот и наклон	Фиксированная позиция: ручной поворот на 356° и наклон на 65°	Фиксированная позиция: вручную поворот на 330° и наклон на 60°	-	-	-	-	-
Сеть	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6	IPv4	IPv4 / IPv6	IPv4 / IPv6
ONVIF	v2.2	v2.2	v2.2	v2.2	-	v2.2	v2.2
Потребляемая мощность	5 Вт макс.	6.7 Вт макс.	5 Вт макс.	7.7 Вт макс.	9.5 Вт макс.	6.3 Вт макс.	6.2 Вт макс.
Слот MicroSD	-	✓	-	✓	-	✓	-
Рабочая температура	-30 - 60 °C (-22 - 140 °F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-30 - 60 °C (-22 - 140 °F)	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	-20 - 60°C (-4 - 140°F)	-20 - 50°C (-4 - 122°F)	-20 - 50°C (-4 - 122°F)
Фурнитура	Монтажная стойка входит в комплект						
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# IP-КАМЕРЫ PoE ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



	Стационарная купольная камера PoE			PoE PTZ			PoE стационарная		
	TV-IP262PI	TV-IP272PI	TV-IP252P	TV-IP672PI	TV-IP662PI	TV-IP612P	TV-IP572PI	TV-IP522P	TV-IP512P
Особенности	Стационарная купольная камера с разрешением 1,3 Мп и диапазоном ночного видения до 12 м	Стационарная купольная камера с разрешением 1 Мп и диапазоном ночного видения до 15 м	Тонированная стационарная купольная камера	PTZ-камера с разрешением 1 Мп и кнопкой конфиденциальности	1 Мп PTZ-камера	PTZ-камера с автофокусом, 10-кратным оптическим зумом и 16-кратным цифровым зумом	1 Мп компактный дизайн	1,2 Мп со съемным объективом	Съемный объектив
Бесплатное приложение	Apple® / Android™								
Бесплатное программное обеспечение	Управление до 32 камер								
Сжатие	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	MPEG-4, MJPEG
Разрешение / FPS	1280 x 1024 при 15 кадров в секунду 640 x 480 при 30 кадров в секунду	1280 x 720 при 30 кадров в секунду	640 x 480 при 30 кадров в секунду	1280 x 800 при 30 кадров в секунду	1280 x 720 при 30 кадров в секунду	704 x 480 при 30 кадров в секунду	1280 x 800 при 30 кадров в секунду	1280 x 960 при 15 кадров в секунду	640 x 480 при 30 кадров в секунду
Датчик изображения	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CCD	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Объектив	3.6 mm, F 2.0	4.2 mm, F 1.6	4 mm, F 2.0	4 mm, F 1.5	4.6 mm, F 2.0	3.8 - 38 mm, F 1.8 - 2.8	4 mm, F 1.5	Съемное крепление CS 4 мм, F 1.4	Съемное крепление CS 6 мм, F 1.8
Угол обзора	80° по диагонали	70° по диагонали	64° по диагонали	59.6° по диагонали	57.8° по диагонали	51.3° по горизонтали	59.6° по диагонали	82.7° по диагонали	44° по диагонали
Зум	3-кратный цифровой	3-кратный цифровой	3-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой	10-кратный оптический 16-кратный цифровой	4-кратный цифровой	16-кратный цифровой	16-кратный цифровой
Поддержка аудио	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	Двустороннее аудио (аудиовход + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)
Видение	Ночное видение до 12 м (39 футов)	Ночное видение до 15 м (50 футов)	Дневной режим / Режим слабого освещения	Ночное видение до 7.5 м (25 футов)	Ночное видение до 7.5 м (25 футов)	Дневной режим / Режим слабого освещения	Ночное видение до 7.5 м (25 футов)	Дневной режим / Режим слабого освещения	Дневной режим / Режим слабого освещения
Поворот и наклон	Фиксированная позиция: ручной поворот на 350° и наклон на 70°	Фиксированная позиция: ручной поворот на 350° и наклон на 70°	Фиксированная позиция: ручной поворот на 350° и наклон на 80°	Удаленный поворот на 340° и наклон на 115°	Удаленный поворот на 330° и наклон на 115°	Удаленный поворот на 330° и наклон на 115°	-	-	-
Сеть	IPv4	IPv4 / IPv6	IPv4	IPv4	IPv4 / IPv6	IPv4	IPv4	IPv4	IPv4
Потребляемая мощность	10 Вт макс.	8 Вт макс.	8 Вт макс.	9 Вт макс.	10.5 Вт макс.	12 Вт макс.	5 Вт макс.	9 Вт макс.	9 Вт макс.
Слот microSD	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	Карта SD	Карта SD
Onvif	✓ (V1.0.1.16)	-	-	✓ (V2.2)	-	✓	✓	-	-
Фурнитура	Элементы крепления входят в комплект								
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# БЕСПРОВОДНЫЕ IP-КАМЕРЫ



	Наружные	Внутренние беспроводные PTZ				Внутренние беспроводные стационарные			
	TV-IP331WI	TV-IP672WI	TV-IP662WI	TV-IP651WI	TV-IP612WN	TV-IP572WI	TV-IP562WI	TV-IP551WI	TV-IP512WN
Особенности	1-мегапиксельная, класс IP68	1-мегапиксельная	1-мегапиксельная	Кнопка конфиденциальности	Автофокус, 10x оптический зум	1-мегапиксельная	HD-камера	Wireless N	Съемный объектив
Бесплатное приложение	Apple® / Android™								
Бесплатное программное обеспечение	Управление до 32 камер								
Сжатие	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	MJPEG	MPEG-4, MJPEG
Разрешение / FPS	1280 x 800 при 30 кадров в секунду	1280 x 800 при 30 кадров в секунду	1280 x 800 при 30 кадров в секунду	640 x 480 при 20 кадров в секунду	704 x 480 при 30 кадров в секунду	1280 x 800 при 30 кадров в секунду	1280 x 720 при 30 кадров в секунду	640 x 480 при 20 кадров в секунду	640 x 480 при 30 кадров в секунду
Датчик изображения	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/5" CMOS	1/4" CCD	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/5" CMOS	1/4" CMOS
Объектив	4 mm, F 1.6	4 mm, F 1.5	4.6 mm, F 2.0	4 mm, F 1.5	3.8 mm, F 1.8-2.8	4 mm, F 1.5	3.4 mm, F 2.0	4 mm, F 1.5	Съемное крепление CS 6 mm, F 1.8
Угол обзора	70° по диагонали	59,6° по диагонали	57,8° по диагонали	46,5° по диагонали	51,3° по горизонтали	59,6° по диагонали	68° по диагонали	46,5° по диагонали	44° по диагонали
Зум	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой	10-кратный оптический / 16-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой	4-кратный цифровой	16-кратный цифровой
Поддержка аудио	Одностороннее аудио (вход для микрофона)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Одностороннее аудио (встроенный микрофон)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)	Одностороннее аудио (встроенный микрофон)	Двустороннее аудио (встроенный микрофон + аудиовыход)
Видение	Ночное видение до 20 м (66 футов)	Ночное видение до 7,5 м (25 футов)	Ночное видение до 7,5 м (25 футов)	Ночное видение до 7,5 м (25 футов)	Дневной режим / Режим слабого освещения	Ночное видение до 7,5 м (25 футов)	Ночное видение до 5 м (16 футов)	Ночное видение до 7,5 м (25 футов)	Дневной режим / Режим слабого освещения
Поворот и наклон		Поворот: 340°, наклон: 115°	Поворот: 330°, наклон: 115°	Поворот: 340°, наклон: 115°	Поворот: 330°, наклон: 115°	-	-	-	-
Сеть	IPv4 / IPv6	IPv4	IPv4 / IPv6	IPv4	IPv4	IPv4	IPv4	IPv4	IPv4
Wireless N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Потребляемая мощность	8 Вт макс.	10.5 Вт макс.	10.5 Вт макс.	7.2 Вт макс.	12 Вт макс.	5 Вт макс.	5 Вт макс.	5 Вт макс.	9 Вт макс.
Слот MicroSD	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	Слот SD
Onvif	✓	V (V2.2)	✓	-	-	✓	-	-	-
Фурнитура	Монтажная стойка входит в комплект								
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# УПРАВЛЯЕМЫЕ • ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВЕБ-КОММУТАТОРЫ



	2-го уровня		Web Smart				
	TL2-G244	TL2-E284	TEG-448WS	TEG-240WS	TEG-160WS	TEG-2248WS	TEG-424WS
Порты	24 x Gigabit 4 x SFP, 1 x RS232	24 x 10/100 Мбит/с 4 x Gigabit, 2 x SFP, 1 x RS232	48 x Gigabit 4 x SFP	24 x Gigabit 2 x SFP	16 x Gigabit 2 x SFP	48 x 10/100 Мбит/с 4 x Gigabit, 2 x SFP	24 x 10/100 Мбит/с 4 x Gigabit, 2 x SFP
Пропускная способность коммутатора	48 Гбит/с	12.8 Гбит/с	96 Гбит/с	48 Гбит/с	32 Гбит/с	17.6 Гбит/с	12.8 Гбит/с
Буфер ОЗУ	500 Килобайт	250 Килобайт	1 Мегабайт	500 Килобайт	500 Килобайт	125 Килобайт	125 Килобайт
Скорость обслуживания пакетов	35,7 млн пакетов в секунду	9,5 млн пакетов в секунду	71,4 млн пакетов в секунду	35,7 млн пакетов в секунду	23,8 млн пакетов в секунду	13 млн пакетов в секунду	9,5 млн пакетов в секунду
Таблица MAC-адресов	8К	8К	8К	8К	8К	8К	8К
Асимметричный VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ACL	L2, L3, L4	L2, L3, L4	-	-	-	-	-
VLAN по порту	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
802.1X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
802.1Q VLAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Динамический GVRP	✓	✓	-	-	-	-	-
802.3ad	✓	✓	-	-	-	-	-
RMON	✓	✓	-	-	-	-	-
802.1p (Класс обслуживания)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Протокол основного дерева	STP, RSTP, MSTP	STP, RSTP, MSTP	STP	STP	STP	STP	STP
Управление групповой передачей данных (IGMP)	v1, v2	v1, v2	v1	v1	v1	v1	v1
SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1	v1	v1	v1	v1
Агрегирование каналов по портам	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка Jumbo-кадров	10 Килобайт	1 Килобайт	9 Килобайт	10 Килобайт	10 Килобайт	-	-
Зеркалирование порта	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Монтаж в стойке	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



# НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ



	Неуправляемый металлический Gigabit								Неуправляемый пластиковый Gigabit	
	TEG-S24g	TEG-S24Dg	TEG-S16g	TEG-S16Dg	TEG-S82g	TEG-S80Dg	TEG-S80g	TEG-S50g	TEG-S81g	TEG-S5g
Порты	24 x Gigabit	24 x Gigabit	16 x Gigabit	16 x Gigabit	8 x Gigabit	8 x Gigabit	8 x Gigabit	5 x Gigabit	8 x Gigabit	5 x Gigabit
Пропускная способность коммутатора	48 Гбит/с	48 Гбит/с	32 Гбит/с	32 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с	10 Гбит/с	16 Гбит/с	10 Гбит/с
Буфер ОЗУ	437 Килобайт	437 Килобайт	250 Килобайт	250 Килобайт	250 Килобайт	125 Килобайт	125 Килобайт	100 Килобайт	250 Килобайт	125 Килобайт
Таблица MAC-адресов	8К	8К	8К	8К	8К	4К	8К	8К	8К	8К
Jumbo-кадры	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт	9 Килобайт
GREENnet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенный блок питания	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
Монтаж в стойке	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



	10/100 Неуправляемый металлический						10/100 Неуправляемый пластиковый			
	TEG-S224	TE100-S24g	TE100-S16g	TE100-S16Eg	TE100-S80g	TE100-S50g	TE100-S24D	TE100-S16D	TE100-S8	TE100-S5
Порты	24 x 10/100 Мбит/с 2 x Gigabit	24 x 10/100 Мбит/с	16 x 10/100 Мбит/с	16 x 10/100 Мбит/с	8 x 10/100 Мбит/с	5 x 10/100 Мбит/с	24 x 10/100 Мбит/с	16 x 10/100 Мбит/с	8 x 10/100 Мбит/с	5 x 10/100 Мбит/с
Пропускная способность коммутатора	8.8 Гбит/с	4.8 Гбит/с	3.2 Гбит/с	3.2 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1 Гбит/с	4.8 Гбит/с	3.2 Гбит/с	1.6 Гбит/с	1 Гбит/с
Буфер ОЗУ	312 Килобайт	156 Килобайт	156 Килобайт	156 Килобайт	96 Килобайт	48 Килобайт	218 Килобайт	156 Килобайт	64 Килобайт	48 Килобайт
Таблица MAC-адресов	8К	8К	8К	8К	1К	1К	8К	4К	2К	2К
GREENnet	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенный блок питания	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Монтаж в стойке	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

# ОПТОВОЛОКОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ GIGABIT



Интеллектуальный оптоволоконные преобразователи Gigabit

	TFC-1000S70	TFC-1000S60D5	TFC-1000S60D3	TFC-1000S50	TFC-1000S40D5	TFC-1000S40D3	TFC-1000S20	TFC-1000S10D5	TFC-1000S10D3	TFC-1000MSC	TFC-1000MGB	TFC-1000MGA
Моды оптоволоконна	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Многомод.	Одномод./Многомод.	Одномод./Многомод.
Оптический разъем	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	SFP	SFP
Расстояние	70 км (43,5 мили)	60 км (37,3 мили)	60 км (37,3 мили)	50 км (31 миля)	40 км (24,9 мили)	40 км (24,9 мили)	20 км (12,4 мили)	10 км (6,2 мили)	10 км (6,2 мили)	500 м (1800 футов)	На базе SFP	На базе SFP
Поддержка SNMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Длина волны	1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1550 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1310 нм	TX: 1550 нм RX: 1310 нм	TX: 1310 нм RX: 1550 нм	1300 нм	На базе SFP	На базе SFP
Совместимость с TFC-1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автономный преобразователь	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIP-переключатель LLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дуплексный DIP-переключатель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года

## Оптоволоконное шасси

TFC-1600

16-гнездовая система шасси оптоволоконного преобразователя от TRENDnet, модель TFC-1600, обеспечивает подключение до 16 медиаконвертеров серии TFC. Для нулевого времени простоя подключите резервный модуль питания (TFC-1600RP/R48), а для отчетов SNMP на базе портов - TFC-1600MM.

3 года



Особенности

Ограниченная гарантия

## Модули SFP

Модули SFP

TRENDnet предлагает широкий выбор модулей, совместимых со стандартом ANSI Fiber Channel, для сетей на расстоянии до 80 км (49,7 миль). Ознакомиться с более детальной информацией о конкретных моделях можно на сайте trendnet.com.

Особенности

Ограниченная гарантия



3 года

# ОПТОВОЛОКОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ 100 МБИТ/С



Интеллектуальные оптоволоконные преобразователи 100 Мбит/с

	TFC-110S60i	TFC-110S40D5i	TFC-110S40D3i	TFC-110S30i	TFC-110S20D5i	TFC-110S20D3i	TFC-110S15i
Моды оптоволоконна	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.
Оптический разъем	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC	Симплекс SC	Симплекс SC	Дуплекс SC
Расстояние	60 km (37.3 мили)	40 km (24.9 мили)	40 km (24.9 мили)	30 km (18.6 мили)	20 km (12.4 мили)	20 km (12.4 мили)	15 km (9.3 мили)
Поддержка SNMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Длина волны	1310 нм	TX: 1550 нм, RX: 1310 нм	TX: 1310 нм, RX: 1550 нм	1310 нм	TX: 1550 нм, RX: 1310 нм	TX: 1310 нм, RX: 1550 нм	1310 нм
Совместимость с TFC-1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автономный преобразователь	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DIP-переключатель LLR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LLCF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дуплексный DIP-переключатель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



Оптоволоконные преобразователи 100 Мбит/с

	TFC-110S100	TFC-110S60	TFC-110S30	TFC-110S15	TFC-110MST	TFC-110MSC	TFC-110MM
Моды оптоволоконна	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Одномод.	Многомод.	Многомод.	Многомод.
Оптический разъем	Дуплекс SC	Дуплекс SC	Дуплекс SC	Дуплекс SC	Дуплекс ST	Дуплекс SC	Дуплекс MT-RJ
Расстояние	100 km (62.1 мили)	60 Km (37.3 мили)	30 km (18.6 мили)	15 km (9.3 мили)	2 km (1.2 мили)	2 km (1.2 мили)	2 km (1.2 мили)
Длина волны	1550 нм	1310 нм	1310 нм	1310 нм	1300 нм	1300 нм	1300 нм
Совместимость с TFC-1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Автономный преобразователь	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дуплексный DIP-переключатель	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ограниченная гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года	3 года



[www.TRENDnetrussia.ru](http://www.TRENDnetrussia.ru)