

Модель	P3010M-POE-150W	P3018M-16POE-300W	P3026M-24POE-450W-V4
Интерфейсы	8 PoE портов 10/100/1000 Base-T	16 PoE портов 10/100/1000 Base-T	24 PoE портов 10/100/1000 Base-T
	2 порта 1G SFP	2 порта 1G SFP	2 порта 1G SFP
	1 консольный порт	1 консольный порт	1 консольный порт
PoE стандарты	IEEE802.3af/at	IEEE802.3af/at	IEEE802.3af/at
Кнопка Reset		1	1
Максимальная нагрузка на один порт	30Вт	30Вт	30Вт
Общий PoE бюджет	150Вт	300Вт	450Вт
Контакты питания	стандартная поставка 1/2(+),3/6(-); под заказ 4/5(+),7/8(-)		
Коммутационная матрица	≥20Гбит/с	≥52Гбит/с	≥52Гбит/с
Скорость передачи пакетов	10M : 14880pps/порт		
	100M : 148809pps/порт		
	1000M : 1488095pps/порт		
Температура использования	-20~50°C		
Температура хранения	-40~70°C		
Рабочая влажность	10%~90%(без образования конденсата)		
Влажность при хранении	5%~95%(без образования конденсата)		
Размеры	280×180×44мм	440×285×44.5мм	
Входное напряжение	AC:110-240V~ 50-60Hz	AC:110-240V ~ 50-60Hz	AC:110-240V ~ 50-60Hz
Защита от статического электричества	4кВ	6кВ	6кВ
Вес	2кг	8кг	10кг
LED индикаторы	Питание, состояние системы, активность порта		
Энергосбережение	Соответствует «EEE» Energy Efficient Ethernet		
Поддержка стандартов	IEEE 802.3af,Power Over Ethernet		
	IEEE 802.3at,Power Over Ethernet Plus		
	IEEE 802.3u,100BASE-TX		
	IEEE 802.3ab,1000 BASE-T		
	IEEE 802.3z,1000 BASE-X		
	IEEE 802.3ad,Static or Dynamic Link Aggregation		
	IEEE 802.3x,Full-Duplex Flow Control		
	IEEE 802.3az,EEE(Energy Efficient Ethernet)		
	IEEE 802.1q,VLAN		
	IEEE 802.1p,QoS/CoS		

	IEEE 802.1d,STP(Spanning Tree Protocol)
	IEEE 802.1w,Rapid Spanning Tree Protocol
Таблица MAC адресов	до 8K MAC адресов
	Поддержка auto-update, two-way learning
Размер буфера	4.2Мбит
Jumbo Frame	9Кб
VLAN	Port-based VLANs
	4K-entry Vlan Table
	VLANs based on IEEE 802.1q
Spanning Tree	Поддержка STP (Spanning Tree Protocol)
	Поддержка RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
Агрегирование каналов	до 8 групп, и до 8 портов на группу
	Статическая агрегация и LACP
Зеркалирование портов	Поддержка bi-direction зеркалирования портов
	поддержка RSPAN
Изоляция портов	Isolation between downlink ports without influence the communication between downlink and uplink ports
Управление полосой пропускания на основе порта	Back-pressure traffic control under Half-Duplex mode
	IEEE 802.3x traffic control under Full-Duplex mode
Ограничение скорости порта	Port-based ingress or egress rate limiting
DHCP	DHCP Snooping
Подавление шторма	Подавление broadcast шторма
Управление Multicast	Support IGMPv1/2/3 and MLDv1/2 Snooping;
Безопасность	Attack Prevention(Land attack\Blat attck\Ping attack\TCP control flag attrck)
	MAC & Port based Security
	IP ACL,MAC ACL,Vlan ACL
	ARP binding
	TCP/UDP port based Security
QOS	802.1p(Port Queuing Priority)
	WRR (Weighted Round Robin)
	Cos/Tos,QOS
PoE	управление бюджетом PoE
	интеллектуальная перезагрузка
	включение/выключение/перезагрузка по расписанию
Физические среды	10/100Base-TX:UTP category 3/4/5 cables(Maximum 100m)
	1000Base-T:UTP Category 5 cable(Maximum 100m)
	1000Base-SX:fiber with 850nm wavelength,supports a max transmission distance of 550m
	1000Base-LX:fiber with 1310nm / 1550nm wavelength,supports a max transmission distance of 80km

Автоматическое определение полярности	Support Auto-MDIX function, automatically identify straight forward cable and cross-over cable
Negotiation Pattern	Support port auto-negotiation function(automatically negotiate transmission rate and Duplex modes)
Обслуживание	Обнаружение подключения сетевого кабеля
	Выгрузка и загрузка конфигураций
	Загрузка обновлений
	Logs файлы
	Сброс настроек через WEB
Управление	WEB-based management
	CLI Management (Command Line Interface)
	Telnet
	SNMP
	TG Cloud box management, TG Cloud management