

WI-PMS312GF-I 8 10/100/1000Base-T PoE + 4 SFP/1G SFP



Полностью гигабитный L2 PoE коммутатор WI-PMS312GF-I имеет 8 портов Ethernet 10/100/1000Base-T и 4 слота для установки оптических SFP модулей 1G. Uplink-порты представляют из себя слоты для установки оптических SFP модулей 1000M. Коммутатор WI-PMS312GF-I отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения. Коммутатор обеспечивает неблокирующую многовходовую коммутацию и передачу значительных массивов, данных практически без задержек с пропускной способностью 24 Гбит/с.

Оптические порты выполнены в виде слотов для установки SFP модулей. Можно использовать любые промышленные (Industrial) SFP модули, способные работать на скорости 1.25Gbps.

Порты 10/100/1000Base-T поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартами IEEE 802.3af (15.4 Вт на порт) и IEEE 802.3at (30 Вт на порт). Порты 3-4 поддерживают PoE в соответствии со стандартами IEEE 802.3bt (до 60 Вт на порт). Порты 1-2 поддерживают пассивное PoE 24В для питания беспроводных точек доступа и другого оборудования. Таким образом, коммутатор можно использовать для питания удаленных устройств нового поколения - видеотелефонов, мощных беспроводных точек доступа, поворотных (PTZ) IP-видеокамер, блоков хранения данных (NAS) с различными требованиями к питанию.

Суммарная выходная мощность (бюджет) портов PoE зависит от внешнего источника питания и может составлять до 300 Вт. Коммутатор имеет систему питания с резервированием, позволяющую подключать два независимых источника питания. Номинальное напряжение питания WI-PMS312GF-I составляет 48-56 VDC. Собственное энергопотребление коммутатора составляет не более 15 Вт (без учета потребления SFP модулей). Если функция PoE не требуется, то напряжение питания может находиться в диапазоне 5-56 VDC.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40 ~ 75°C). Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы и производительность

- 8x 10/100/1000Base-T PoE 802.3af/at/bt Passive PoE
- 4x 1G SFP слота (поддержка DDM)
- Консольный порт
- IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3z
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- 8K MAC-адресов, Jumbo frames 10Kb
- Switch Fabric 24Gbps, Packet Buffer 4Mb

Поддерживаемые протоколы и функции

- VLAN: 802.1Q, 802.1ad Q-in-Q, 4094ID
- QoS: 8 приоритетных очередей на порт, CoS, DSCP, WRR/SPQ, Storm Protection
- IGMP Snooping v1/v2/v3, IGMP Querier
- Spanning Tree: STP, RSTP, MSTP
- Топология Ring: ERPS, EAPS
- DHCP Snooping
- PoE: конфигурация, расписание включения, контроль зависания PD устройств
- Безопасность: RADIUS, SSH
- Диагностика: RMON, SNMP Inform/Trap, Syslog, SMTP, Port Mirroring
- Управление: Web, Telnet, CLI, SNMP
- Port Trunking, SNTP синхронизация

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния: PWR, V1|2, HW, PoE, LNK
- HW RET: Кнопка включения/отключения кольцевой топологии
- Консольный порт RS232
- Питание: 48-56VDC с резервированием
- Потребляемая мощность 15 Вт (без SFP|PD)
- Бюджет PoE 300 Вт
- Выходная мощность на портах PoE различной мощности
- Вход «сухой контакт» (Digital Input (DI))
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку
- Рабочая температура: -40°C~+75°C
- Размеры, вес: 188 x 130 x 50 мм, 1350г
- Гарантия: до 5 лет

Информация для заказа

WI-PMS312GF-I 63P8MG30

Коммутатор L2 Managed: 8 10/100/1000T PoE 802.3af/at/bt/Passive + 4 SFP/1G