

# ПрофиПлюс PT735860M



## Описание

28-портовый коммутатор разработан для подключения оборудования доступа по оптическим каналам связи. Коммутатор имеет высокую производительность и позволяет организовать передачу данных до 40 Гбит/с. Встроенные функции контроля характеристик SLA, повышают контроль состояния каналов связи.

## Характеристики

### Gigabit Ethernet коммутатор:

- 1/10 Gigabit Ethernet коммутатор с монтажом в 19" стойку
- Минимальное энергопотребление (наличие функции GreenIT)
- Устройство уровня L2+, с режимом работы store-and-forward
- 32.000 максимальное количество MAC адресов
- Поддержка Jumbo-Frame (мак. 9600 Байт)

### Энергоэффективный Ethernet:

- Энергопотребление в соответствие со стандартом IEEE 802.3az
- Оптимальное энергопотребление, в зависимости от загрузки каждого порта
- Сниженное энергопотребление на 80%

### Сетевое управление:

- Поддержка всех возможных способов управления устройством
- Управление через Web интерфейс (HTTP/HTTPS)
- Поддержка Telnet/SSH/Console, включая функций поиска неисправности (ping и т.д.)
- SNMP v1/v2c/v3 с User-based Security Model (USM)
- Поддержка IP адреса версии IPv4 или IPv6

### Сетевые интерфейсы:

- 20 x 100/1000 Мбит/с SFP
- 4 x 1/10 Гигабит/с комбо (RJ45-SFP)
- Поддержка функции автоопределения типа кабеля, MDI/MDI-X
- Консольный порт RS-232 (DB9, папа)

### Сетевые протоколы:

- VLAN (802.1q) (одновременно 4096 VLAN)
- Voice VLAN
- Privet VLAN
- STP(802.1D)/RSTP(802.1w)/MSTP(802.1s)
- ERPS (G.8031/G.8032v2)
- QoS L2/L3
- IGMP Snooping v1/v2/v3
- MLD snooping v1/v2
- LACP (802.3ad)
- LLDP (802.1ab)
- RADIUS/TACACS+
- SNMP v1/v2c/v3
- ACL
- PTP (IEEE 1588v2)
- OAM ITU-T Y.1731/IEEE 802.3ah
- CFM IEEE 802.1ag

### Температурные режимы:

- Рабочая температура: 0°C...+60°C
- Температура хранения: -20°C...+70°C
- Влажность: 10% – 90% без конденсата

### Питание:

- 100-240В переменного тока
- 48В постоянного тока
- Наличие основного и резервного питания
- Потребляемая мощность 55Вт

### Габаритные характеристики:

- 44x442x211,2 (ВxШxГ), мм
- Вес 3,1 кг

### Гарантия:

- 1 год