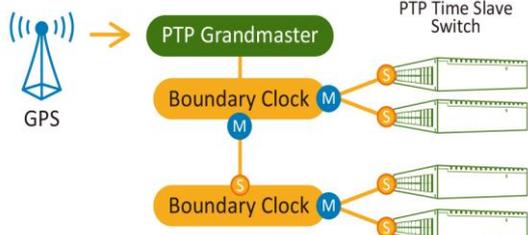


Промышленные коммутаторы уровня L2/L3 для монтажа в стойку с поддержкой IEC61850-3, PTPv2



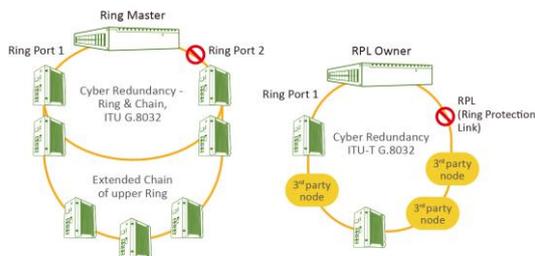
Высокая пропускная способность Ethernet

- 28 портов Ethernet, включая 24 порта Gigabit Ethernet и 4 порта 100/1000GbE с поддержкой двойной скорости SFP+
- Максимальная скорость пересылки: 131 Мбит/с, пропускная способность коммутации: 176 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 32 000 записей, буфер пакетов: 4 МБ
- **Усиленная кибербезопасность для критически важных приложений**
- ACL для L2/L3/L4, IPv6 ACL для L3/L4
- IP Source Guard, DAI, DHCP Snooping, 802.1X/RADIUS, TACACS+
- Безопасное изучение MAC-адресов портов, Private VLAN, IP Security, Port Security
- **Динамическая маршрутизация с защитой от избыточности**
- Маршрутизация IPv4 и IPv6: OSPF, OSPFv3, BGP4 и ECMP
- Функции multicast-маршрутизации: IGMP v1/v2/v3, PIM-DM/SM, MLD v1/v2 и PIM-DM6/SM6
- VRRP обеспечивает устойчивую маршрутизацию при единичном отказе
- **Функции управления**
- Различные способы конфигурации: WebGUI, CLI, SNMP и RMON
- Для управление временем в наших стоечных коммутаторах мы реализовали стандарт



протокола точного времени (PTPv2 Hardware timestamp IEEE1588 который точно синхронизирует распределенные часы через Ethernet. Точность тактовых сигналов в субмикросекундном диапазоне делает коммутаторы WoMaster подходящими для систем измерения и управления.

- Серия продуктов WoMaster Industrial **RS** специально разработана для работы в критически важных промышленных приложениях, таких как автоматизация электрических подстанций, что подтверждается соответствием стандартам EN50121-4, IEEE1613 и IEC61850-3.
- Максимум 12 гигабитных оптоволоконных портов позволяют интегрировать до 6 оптоволоконных колец для передачи данных.



- Безвентиляторная конструкция и защита IP40 предотвращают воздействие пыли и влаги, а широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 75 °C, 85 °C) гарантирует устойчивую работу в суровых климатических / промышленных условиях.