TOPAZ

РОССИЙСКОЕ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Собственная разработка
- Передовые технологии
- Полный цикл производства
- Интеграция

Минпромторг России
В РЕЕСТРЕ

РОССЕТИ
АТТЕСТОВАНО

Компания «ПиЭлСи Технолоджи»

Российское предприятие по разработке, производству и внедрению систем автоматизации, управления и связи для сфер энергетики, промышленности и инфраструктуры.

Производственные площади компании расположены **в г. Москва**, где серийно выпускаются **более 200 типов изделий** под торговой маркой **TOPAZ**, среди которых - промышленные контроллеры, УСПД, сетевое оборудование (коммутаторы и маршрутизаторы), устройства телемеханики, измерительные преобразователи, оптические системы мониторинга.

Сетевое оборудование TOPAZ

Маршрутизаторы TOPAZ FW

- Статическая и динамическая маршрутизация (PBR, RIPv1/v2, OSPF, EIGRP, IS-IS, BGPv4) IP/MPLS
- Резервирование шлюза по протоколу VRRP
- VP (IPsec, OpenVPN, L3VPN/L2VPN), туннели IP-IP,
- GRE

Коммутаторы TOPAZ SW

- Проектно-компонуемый дизайн по количеству и типу портов
- Аппаратная поддержка (IEEE 1588 PTPv2)
- Протоколы резервирования (STP/RSTP, MRP)
- Опционально поддержка PoE/PoE+
- Приоритизация сетевого трафика QoS
- Управление SSH, HTTP/HTTPs (WEB на русском языке)
- Реализация функций маршрутизатора (Layer 3), МСЭ

Роутеры TOPAZ GSM

- 2 SIM-карты и опционально поддержка двух и более активных модулей 3G/LTE
- Статическая и динамическая маршрутизация (RIPv1/v2, OSPF, BGPv4)
- Резервирование шлюза по протоколу VRRP
- VPN (IPsec, OpenVPN), туннели IP-IP, GRE
- Возможность реализации шифрования по алгоритму ГОСТ 28147-89

Медиаконвертеры TOPAZ MC

- Двух или одноканальное исполнение
- Модели с поддержкой 100 Мбит/с — встроенные оптические приемопередатчики SM или MM
- Устройства с поддержкой 1 Гбит/с - SFP корзина.

Вся выпускаемая продукция компании “ПиЭлСи Технолоджи” соответствует требованиям надежности промышленных сетей. Реализованный функционал позволяет использовать оборудование TOPAZ от индустриальных сетей передачи данных до корпоративных сетей предприятий.

- Резервируемое электропитание
- Пассивное охлаждение
- Рабочая температура от -40 до +70 С °

Сферы применения оборудования TOPAZ

Электроэнергетика – в составе высокоавтоматизированных подстанций для энергообъектов всех классов напряжения для работы в шине станции и шине процесса ВАПС, а также в составе различных систем автоматизации, диспетчеризации

Транспорт – системы связи скоростных автомагистралей, мостовых и тоннельных сооружений

Промышленность

Объекты городской инфраструктуры

Корпоративные сети передачи данных

TOPAZ

РОССИЙСКОЕ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ