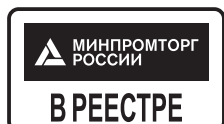




# ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ И МАРШРУТИЗАТОРЫ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

РЕКОМЕНДУЕТСЯ для применения на объектах ДЗО ПАО «Россети» всех классов напряжения в качестве коммутаторов связи и передачи данных в составе узлов ТСПД и в качестве сетевых коммутаторов при создании систем АСУ ТП, ССПИ и диспетчеризации (ЗАК ИП-40/22 от 22.07.2022)



- Проектно-компоновочный дизайн по количеству и типу портов;
- Поддержка двух и более активных модулей 3G/LTE;
- Аппаратная поддержка (IEEE 1588 PTPv2);
- Протоколы резервирования (STP/RSTP, MRP, PRP);
- Управление трафиком МЭК 61850-9-2, МЭК 61850-8-1;
- Статическая и динамическая маршрутизация (PBR, RIPv1/v2, OSPF, EIGRP, ISIS, BGPv4);
- IP/MPLS (LDP);
- Резервирование шлюза по протоколу VRRP;
- VPN (IPsec, OpenVPN, L3VPN/L2VPN), туннели IP-IP, GRE;
- Приоритизация сетевого трафика;
- Управление SSH, HTTP/HTTPS (WEB на русском языке);
- Защищенная операционная система TOPAZ Linux, сертифицированная ФСТЭК России;
- Встроенный межсетевой экран;
- Возможность реализации шифрования по алгоритму ГОСТ 28147-89;
- Резервируемое электропитание, исполнение =24В/=48В или ~/=220В;
- Пассивное охлаждение;
- Рабочая температура -40 ... +70 °С;
- Работа в условиях сложной электромагнитной обстановки.



ООО «ПиЭлСи Технолоджи»  
Телефон: +7 (495) 139-04-05  
Москва, Научный проезд, д.17

