

Промышленные управляемые коммутаторы уровня L2/L3 с поддержкой IEC61850-3, RTPv2 на DIN-рейку

Кольцевое резервирование сети по стандарту ITU-T G.8032 v1/v2 ERPS

- ☐ Обеспечивает восстановление Ethernet-трафика < 50 мс
- ☐ Совместимость с промышленными коммутаторами сторонних производителей с сохранением быстрого времени восстановления
- ☐ Совместимость с коммерческими коммутаторами вместо использования STP/RSTP
- ☐ Эффективное сетевое взаимодействие и топология с использованием цепочек ERPS



Функции управления

- ☐ Различные пути конфигурации, включая WebGUI, CLI, Telnet, SNMP v1/v2c/v3 и RMON
- ☐ Управление временем IEEE 1588v1/v2 PTP, управление топологией LLDP
- ☐ Поддержка Modbus/TCP, Ethernet/IP для автоматизации производства
- ☐ ViewMaster для управления устройствами LAN и NetMaster для управления через NMS

Усиленная кибербезопасность для критических приложений

- ☐ Контроль доступа уровня L2-L7 IPv4/IPv6 (ACL)
- ☐ DHCP Snooping, IP Source Guard, Dynamic ARP Inspection
- ☐ 802.1Q VLAN, Private VLAN, расширенная защита портов
- ☐ Многоуровневые пароли пользователей
- ☐ HTTPS/SSH/SFTP, 256-битное шифрование
- ☐ 802.1X MAB для устройств, не поддерживающих 802.1X

Модель	Медные порты Ethernet	Оптоволоконные порты Ethernet	PoE	L3	L2	Резервирование	Входное напряжение	Степень защиты IP
DS622	16 GE	6 x 100/1000 SFP	-	+	+	VRRP v2, ERPS v2	24 В DC (10-60 В DC)	IP31
DS422	16 GE	6 x 100/1000 SFP	-	-	+	ERPS v2	-	IP31
DS612	8 GE	4 x 100/1000 SFP	-	+	+	VRRP v2, ERPS v2	-	IP30
DS412	8 GE	4 x 100/1000 SFP	-	-	+	ERPS v2	-	IP30
DS610	8 GE	2 x 100/1000 SFP	-	+	+	VRRP v2, ERPS v2	-	IP31
DS410	8 GE	2 x 100/1000 SFP	-	-	+	ERPS v2	-	IP31
DS410L	8 GE	2 x 100/1000 SFP	-	-	+	eRSTP	-	IP31
DS410L MM SC	8 GE	2 x GSC MM (2 км)	-	-	+	eRSTP	-	IP31
DS410L SS SC	8 GE	2 x GSC SS (40 км)	-	-	+	eRSTP	-	IP31
DP612	8 GE PoE	4 x 100/1000 SFP	30 Вт/порт, макс. 240 Вт	+	+	VRRP v2, ERPS v2	48 В DC (46-57 В DC)	IP30
DP412	8 GE PoE	4 x 100/1000 SFP	-	-	+	ERPS v2	-	IP30
DP412 4GT LV	8 GE PoE + 4 GE	-	30 Вт/порт, макс. 120 Вт	-	+	ERPS v2	24 В DC (12-57 В DC)	IP31
DP410 LV	8 GE PoE	2 x 100/1000 SFP	30 Вт/порт, макс. 145 Вт	-	+	eRSTP	24 В DC (12-57 В DC)	IP31