

JetNet 5628G, 5628G-R

28-портовый (24+4G) управляемый модульный коммутатор L2+

- 3 слота для модулей расширения, позволяющих добавить до 24 портов 10/100TX и до 18 портов 100FX
- 4 Гигабитных SFP комбинированных порта
- Безопасность L2+ (L2/L3/L4 ACL) фильтрация/контроль потока
- Защита от образования петель
- MSR, обнаружение отказа < 5 мс
- Поддержка резервирования Ring Master, MultiRing, TrunkRing, RDH
- Высокая совместимость для объединения по RSTR/MSTR с коммутаторами других производителей
- Private VLAN для легкой настройки общих и изолированных VLAN
- Оптимизация процесса отслеживания сетевого трафика IGMP для групповой передачи пакетов видео
- DHCP-сервер с назначением фиксированных IP-адресов согласно опции 82 или на базе портов
- RADIUS login для централизованной проверки подлинности пароля
- Поддерживает пакеты увеличенного размера (Jumbo Frame) до 9 Кбайт
- EN50121-4 EMC для использования на железной дороге, NEMA-TS2 для систем управления



JetNet 5628G-R



Модули расширения для JetNet 5628G



	JNMS-8TX	JNMS-2SFP/4MSC	JNMS-2SFP/4SSC	JNMS-4TX/4SFP
10/100TX	8			4
100FX (SFP)		2	2	
100FX (SC)		4 (2км, многомодовое)	4 (30км, одномодовое)	4

Серия JetNet 5428G, JetNet 5428G-2FX-2G

28-портовый (24+4G) управляемый коммутатор L2+

- Безопасность L2+ (L2/L3/L4 ACL) фильтрация / контроль потока
- Защита от образования петель
- MSR, обнаружение отказа < 5 мс
- Поддержка резервирования Ring Master, MultiRing, TrunkRing, RDH
- Высокая совместимость для объединения по RSTR/MSTR с коммутаторами других производителей
- Private VLAN для легкой настройки общих и изолированных VLAN
- Оптимизация процесса отслеживания сетевого трафика IGMP для групповой передачи пакетов видео
- DHCP-сервер с назначением фиксированных IP-адресов согласно опции 82 или на базе портов
- RADIUS login для централизованной проверки подлинности пароля
- Поддерживает пакеты увеличенного размера (Jumbo Frame) до 9 Кбайт



Стоичные коммутаторы и кольцевое соединение

В то время как RSTP может быть использована для резервирования сети, ее первоначальная задача – соединение в любой топологии.

MSR, предназначенная для быстрого восстановления после сбоя, является более надежной и масштабируемой технологией, ориентированной на промышленное применение.

	RSTP	MSR
Топология	Любая	Кольцо
Алгоритм	Комплексный	Простой
Обнаружение отказа	Не детерминировано	Детерминировано, < 5 мс
Восстановление	Изменение топологии	Бесшовное, 0 мс
Масштабируемость	20 в глубину	250 в одном кольце

Промышленные управляемые коммутаторы L2+ для монтажа 19" стойку



JetNet 5628G
JetNet 5628G-R



JetNet 5428G
JetNet 5428G-DC



JetNet 5428G-2G-FX

	L2+ модульный гигабитный	L2+ гигабитный	L2+ гигабитный
Интерфейсы			
Кол-во портов 10/100TX	макс.24	24	24
Кол-во портов 10/100/1000TX	4 (Combo)	4 (Combo)	2 (Combo)
Кол-во оптоволоконных портов	Макс. 22 (18+4G)	4x1000 SFP	2x100/1000 SFP + 2x1000 SFP
DI/DO (сухой контакт)/ Консоль	2xDI, 2xDO, RS-232	RS-232	RS-232
Входы питания DC	2 x 24/48 В (5628G) 2 x 80~370 В (5628G-2HDC)	1 x 12~24 В (5428G-DC)	
Входы питания AC	1x 85~264 В (5628G) 2 x 85~264 В (5628G-2AC)	1 x 90~264 В (5428G)	1 x 90~264 В
Hi-Pot	AC 1.5 кВ	AC 1.5 кВ	AC 1.5 кВ
Возможности			
MSR, MultiRing, TrunkRing, RDH	✓	✓	✓
Защита от образования петель	✓	✓	✓
Безопасность L2+ (L2/L3/L4 ACL)	✓	✓	✓
DHCP-сервер (Опция 82, на основе портов)	✓	✓	✓
JetView / JetView Pro	✓	✓	✓
Программное обеспечение/Протоколы			
Управление IPv6	✓	✓	✓
RSTR/MSTR	✓	✓	✓
QoS приоритеты трафика	8 очередей	4 очереди	4 очереди
VLAN, Private VLAN, QinQ, GVRP	✓	✓	✓
IGMP Query, Snooping, GMRP		IGMP Query, Snooping, GMRP	
LLDP обнаружение сети	✓	✓	✓
LACP/ статический транк	✓	✓	✓
IEEE1588 PTP	✓	✓	✓
Поддержка пакетов увеличенного размера (Jumbo Frame)	9.2 Кбайт	9.2 Кбайт	9.2 Кбайт
Зеркальное копирование портов	✓	✓	✓
DDM SFP мониторинг	✓		
802.1x, IP/ Port Security, HTTPS, SSH	✓	✓	✓
Централизованная аутентификация на основе паролей	RADIUS	RADIUS	RADIUS
Modbus TCP управление	✓	✓	✓
SNMP/RMON/Trap	V1/V2c/V3	V1/V2c/V3	V1/V2c/V3
CLI/Web/Telnet	✓	✓	✓
Конструкция			
Защищенный корпус	Металлический	Металлический	Металлический
Габаритные размеры, мм	44 x 431 x 375	44 x 431 x 375	44 x 431 x 375
Монтаж	в 19" стойку	в 19" стойку	в 19" стойку
Рабочая температура	-40 ~ +85°C (без вентилятора)	-25 ~ +70°C (без вентилятора)	-25 ~ +70°C (без вентилятора)
MTBF (часов)	> 310.000	> 234.000 (5428G-DC) > 219.000 (5428G)	> 219.000
Сертификаты			
CE/FCC/UL	CE/FCC	✓	✓
RoHS/REACH	✓	✓	✓
Отраслевой рынок	Промышленные условия/ EN50121-4/NEMA-TS2	Промышленные условия	Промышленные условия
Сертификат соответствия Госстандарта России	✓	✓	✓