

JetNet 5728G-24P/ 5728G-16P/ 5720G-8P

Управляемый 24/16/8 PoE + 4G коммутатор L2+ большой мощности

- Поддержка стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at с классификацией 2-х событий и LLDP, принудительного режима питания
- 30 Вт на порт PoE, суммарная мощность 540 Вт в режиме питания постоянного тока при температуре 65°C
- LPDP для определения состояния PD и автоматической перезагрузки PD при сбое
- Планирование состояния PoE порта и LLDP динамическое управление питанием по требованию PD
- Аварийное управление питанием PoE по приоритетам
- Легкое IP обслуживание PD-устройств DHCP-сервером на основе портов
- Поддержка резервированного питания, контроля потребления
- MSR кольцевое резервирование, обнаружение отказа < 5 мс
- L2+ безопасность контролирует каждый трафик в сети
- Пакеты увеличенного размера (Jumbo Frame) 9 Кбайт
- Безвентиляторный, рабочая температура -25 ~+65°C



Огромная суммарная мощность 540Вт

Все входы питающего напряжения можно объединить для выдачи по PoE 540Вт при температуре 65°C.

Резервирование питания

Три входа питания могут резервовать друг друга для повышения надежности, обеспечивая резервирование питания.

Port Configuration

Port	PoE Mode	Powering Mode	Power Budget(W)	Power Priority
1	Disable	802.3af	32.0	Critical
2	Enable	802.3af	15.4	Critical
3	Enable	802.3af(Event)	32.0	Critical
4	Enable	802.3af(LLDP)	32.0	Critical
5	Enable	Force	32.0	Critical

Бюджет потребления для каждого порта

Определение верхней границы PoE выхода на каждом порту для предотвращения чрезмерного потребления неисправными устройствами PD.

Аварийное управление

Назначение приоритетов PoE портам позволяет в случае сбоя питания остановить PD с низким приоритетом, позволив более критичному PD продолжать работать.

Защита от перегрева

Встроенный датчик температуры предупреждает о перегреве, PoE питание менее важных портов будет сокращено для обеспечения работы важных PD в экстремальных критических условиях.



Управляемые Гигабитные PoE/PoE Plus коммутаторы L2+



JetNet 5728G-24P



JetNet 5728G-16P



JetNet 5720G-8P

	Gigabit High Power IEEE802.3at PoE		
Интерфейсы			
Кол-во портов 10/100TX	24	24	16
Кол-во портов 10/100/1000TX	4 (combo)	4 (combo)	4 (combo)
Кол-во оптических портов	4 x 1000 SFP	4 x 1000 SFP	4 x 1000 SFP
DI/DO/ Консоль	1xDO, RS-232	1xDO, RS-232	1xDO, RS-232
Входы питания	2 x DC 46 ~ 57 В 1 x AC 90~264В/DC 127~370В		
Hi-Pot	AC 1.5 кВ	AC 1.5 кВ	AC 1.5 кВ
Pover Over Ethernet			
Кол-во PoE-портов	24	16	8
PoE контакты (A – контакты данных)	1, 2, 3, 6 (A)		
Режимы PoE	IEEE802.3af PoE, IEEE802.3at PoE-Plus с классификацией 2-х событий и LLDP, Принудительный режим питания		
Мощность PoE-порта	15 Вт/30 Вт		
Суммарный потенциал мощности	240 Вт @ AC (50°C)/ 540 Вт @ DC (65°C)	240 Вт @ AC (50°C)/ 340 Вт @ DC (65°C)	75 Вт @ AC (50°C)/ 160 Вт @ DC (65°C)
Возможности			
Управления приоритетом PoE	✓	✓	✓
Поддерживает проверку PD	✓	✓	✓
Расписание PoE портов	✓	✓	✓
MSR, MultiRing, TrunkRing, RDH	✓	✓	✓
Защита от образования петель	✓	✓	✓
DHCP-сервер (Опция 82, на основе портов)	✓	✓	✓
JetView / JetView Pro	✓	✓	✓
Программное обеспечение/Протоколы			
Управление IPv6	✓	✓	✓
RSTR/MSTR	✓	✓	✓
QoS приоритеты трафика	✓	✓	✓
VLAN, Private VLAN, QinQ, GVRP	✓	✓	✓
IGMP Query, Snooping, GMRP	✓	✓	✓
LLDP обнаружение сети	✓	✓	✓
LACP/ статический транк	✓	✓	✓
IEEE 1588 PTP	✓	✓	✓
Поддержка пакетов увеличенного размера (Jumbo Frame)	✓	✓	✓
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			
Жесткий корпус	Металлический IP31		
Габаритные размеры, мм	431 x 375 x 43.8		
Монтаж	Крепление в стойке		
Рабочая температура	-25~+65°C (без вентилятора)		
MTBF (часов)	> 202.000	> 216.000	> 234.000
Сертификаты			
CE/FCC/UL	✓	✓	CE/FCC
RoHS/WEEE	✓	✓	✓
Отраслевой рынок	Тяжелые промышленные условия		
Сертификат соответствия Госстандарта России	✓	✓	✓

