

## JetNet 6710G-M12 / 6710G-RJ

### Управляемый 10-ти портовый (8PoE + 2G) PoE коммутатор большой мощности

- Поддержка PoE 802.3af, 802.3at LLDP, принудительного режима питания
- Прочные M12 / RJ45 разъемы для защиты от ударов и вибраций
- 30 Вт на порт PoE, суммарная мощность 240 Вт
- LPDP для определения состояния питаемого устройства (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 на базе портов
- Легкое IP обслуживание PD-устройств DHCP-сервером на основе портов
- Поддержка резервированного питания, контроля потребления
- MSR, обнаружение отказа < 5 мс
- Сертификаты для железной дороги EN50121-4, IEC61373



### Высокопроизводительные PoE отдельно на борту

Поддержка IEEE 802.3at (PoE-Plus) позволяет подключить на транспортном средстве PoE устройства, требующие высокого потребления энергии, такие как WiMax и беспроводные станции IEEE802.11a/b/g.

**30Вт x 8 → 240Вт**

Каждый порт    Портов    Суммарная мощность

### Проверка активности PD

LPLD (Link Partner Line Detect) периодически проверяет активность подключенных устройств PD. В случае ошибки PD, сбрасывается PoE порт для того, чтобы перезапустить PD.



## JetNet 5710G

### Управляемый 10-ти портовый (8PoE + 2G) PoE коммутатор большой мощности

- Поддержка PoE 802.3af, 802.3at LLDP, принудительного режима питания
- 30 Вт на порт PoE, суммарная мощность 240 Вт
- LPDP для определения состояния питаемого устройства (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 на базе портов
- Поддержка резервированного питания, контроля потребления
- MSR, обнаружение отказа < 5 мс



**Управляемые Гигабитные PoE/PoE Plus коммутаторы**



	Gigabit High Power IEEE802.3af PoE		
<b>Интерфейсы</b>			
Кол-во портов 10/100TX	8 (M12 D-Code)	8 (герметичный RJ-45)	8
Кол-во портов 10/100/1000TX	2 (M12 A-Code)	2 (герметичный RJ-45)	2
Кол-во оптических портов			
DI/DO/ Консоль	1xDO, RS-232 (M12 A-Code)	1xDO, RS-232 (M12 A-Code)	1xDO, RS-232
Входы питания DC	2 x 48 ~ 57 В CTG-4F усиленный коннектор		2 x 48 ~ 57 В
Hi-Pot	AC 1.5 кВ	AC 1.5 кВ	AC 1.5 кВ
<b>Power Over Ethernet</b>			
Кол-во PoE-портов	8 (M12 D-Code)	8 (Усиленный RJ-45)	8
PoE контакты (A – контакты данных, B – запасные контакты)	1, 2, 3, 4 (A)	1, 2, 3, 6 (A)	1, 2, 3, 6 (A)
Режимы PoE	IEEE802.3af PoE, IEEE802.3at PoE-Plus LLDP, Принудительный режим питания		
Мощность PoE-порта	15 Вт/30 Вт		
Суммарный потенциал мощности	240 Вт @ 60°C	240 Вт @ 60°C	240 Вт @ 60°C / 120 Вт @ 70°C
<b>Возможности</b>			
Управления приоритетом PoE	На базе портов (Порт1: самый высокий ~ Порт8: самый низкий)		
Поддерживает проверку PD	✓	✓	✓
Расписание PoE портов	✓	✓	✓
MSR, MultiRing, TrunkRing, RDH	✓	✓	✓
Защита от образования петель	✓	✓	✓
DHCP-сервер (Опция 82, на основе портов)	✓	✓	✓
JetView / JetView Pro	✓	✓	✓
<b>Программное обеспечение/Протоколы</b>			
Управление IPv6	✓	✓	✓
RSTR/MSTR	✓	✓	✓
QoS приоритеты трафика	✓	✓	✓
VLAN, Private VLAN, QinQ, GVRP	✓	✓	✓
IGMP Query, Snooping, GMRP	✓	✓	✓
LLDP обнаружение сети	✓	✓	✓
LACP/ статический транк	✓	✓	✓
IEEE1588 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	✓	✓	✓
<b>Конструкция</b>			
Жесткий корпус	Металлический IP30	Металлический IP30	Металлический IP30
Габаритные размеры, мм	145.2 x 198 x 74	145.2 x 198 x 74	145.2 x 185 x 63.8
Монтаж	На стену	На стену	На стену
Рабочая температура	-40~+60°C	-40~+60°C	-40~+70°C
MTBF (часов)	> 200.000	> 200.000	> 200.000
<b>Сертификаты</b>			
CE/FCC/UL	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC
Отраслевой рынок	Тяжелые промышленные условия, EN50121-4 и IEC61373 для железной дороги		Тяжелые промышленные условия
Сертификат соответствия Госстандарта России	✓	✓	✓

