

DAS-2G16GP

16 10/100/1000Base-T PoE 30W + 2 SFP/1G



DAS-2G16GP управляемый L2+ коммутатор нового поколения для построения надежной инфраструктуры в любых операторских приложениях, а также для построения узлов сети IP-видеонаблюдения (IP-Surveillance). Коммутатор имеет 2 SFP слота (100/1000M) и 16 медных (RJ-45) порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE. Это мощный (Switch Fabric 36Gbps) и надежный L2+ коммутатор на 18 гигабитных портов. Медные порты с 1 по 16 поддерживают технологию PoE как обычной мощности, в соответствии со стандартом IEEE 802.3af (15.4 Вт на порт), так и повышенной мощности (IEEE 802.3at) до 30 Вт на порт. Каждому порту можно присвоить приоритет (низкий, высокий, критический) в распределении общего бюджета мощности (PoE). В коммутатор встроены блок питания с выходной мощностью 280 Вт, который обеспечивает общий бюджет PoE не менее 250 Вт.

Благодаря широкому функционалу (VLAN, QoS, IGMP, GVRP, Security, STP, RSTP, ERPS), коммутатор позволяет управлять нагрузкой, полностью контролировать трафик, отслеживать состояние портов и цепей питания, восстанавливать функционирование системы при обрывах кабеля или выходе из строя промежуточных узлов.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы и производительность

- 16x 10/100/1000Base-T PoE 802.3af/at
- 2 x 100/1000M SFP порта (поддержка DDM)
- Консольный порт RS-232C
- IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3z
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full и Back Pressure в режиме Half duplex
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- 8K MAC-адресов, Jumbo frames 9Kb
- Switch Fabric 36Gbps
- Производительность 26.78Mpps@64B

Поддерживаемые протоколы и функции

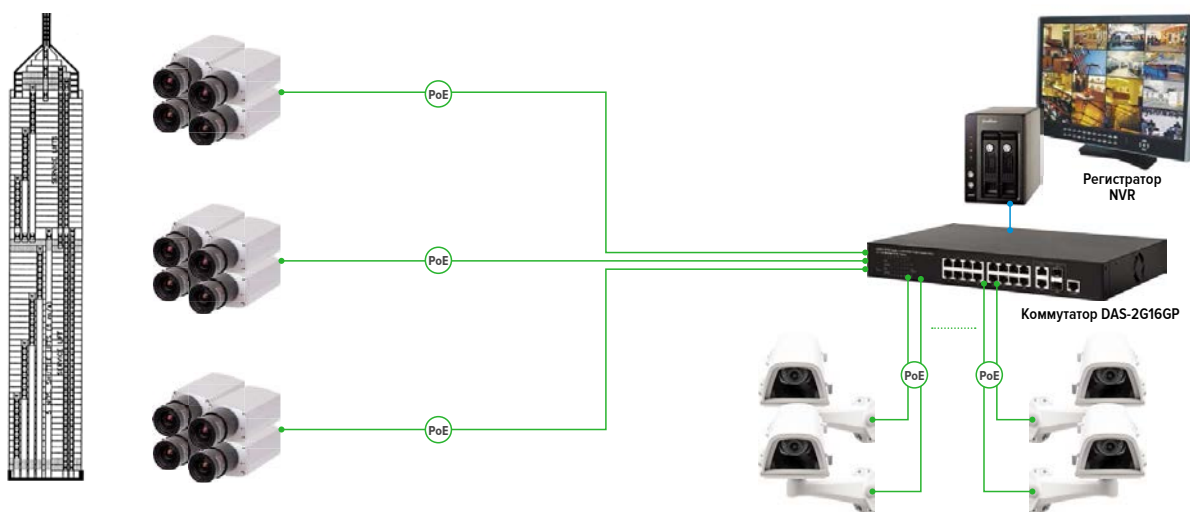
- VLAN: 802.1Q, 802.1ad Q-in-Q
- 256 Групп, 4094ID
- QoS: 8 приоритетных очередей на порт, CoS, DSCP, WRR/SPQ
- Защита от широковещательного шторма
- IGMP Snooping v1/v2/v3, IGMP Querier
- Spanning Tree: STP, RSTP, MSTP
- Топология Ring: G.8032 ERPSv2 время автовосстановления сети 50 ms
- DHCP Server/Client, Relay Option 66/67/82
- PoE: конфигурация, расписание включения, контроль зависания PD устройств
- 6 режимов распределения бюджета PoE
- Диагностика: RMON, SNMP Inform/Trap, Syslog, SMTP, Port Mirroring, LLDP
- Управление: Web, Telnet, CLI, SNMP IPv4, IPv6, uPnP
- Port Trunking с LACP
- NTP синхронизации
- Статическая маршрутизация IPV4/IPV6

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Reset: Сброс или перезагрузка коммутатора
- Выходная мощность на портах PoE до 30 Вт
- Консольный порт RS232 (115.2Kbps, 8N1)
- Питание: 100~240VAC, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность 30 Вт(без SFP и PD)
- Корпус IP30 для монтажа в стойку 19"
- Рабочая температура: -10°C~+45°C
- Размеры: 440 x 290 x 44,5 мм
- Вес: 3920 г

Industrial

- Surge: 4KV Per: IEC61000-4-5
- ESD Level 4 Per: IEC61000-4-2
- EFT Level 4 Per: IEC61000-4-4



Информация для заказа

DAS-2G16GP 47P6018G Коммутатор L2+ Managed: 16 10/100/1000Base-T PoE 30W + 2 SFP/1G (280W)