

DAS-6G20GP

24 10/100/1000Base-T PoE 30W + 4 TP/SFP Combo + 2 SFP/1G



DAS-6G20GP управляемый L2+ коммутатор для построения надежной инфраструктуры в любых операторских приложениях, построения узлов сети IP-видеонаблюдения (IP-Surveillance), а также в промышленной автоматизации. Коммутатор имеет два 1G SFP слота и 24 медных (RJ-45) порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE, четыре из которых выполнены как комбо-порты TP/SFP (100M/1G).

Это мощный (Switch Fabric 56Gbps) и надежный L2+ коммутатор на 26 гигабитных портов. Медные порты 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), который составляет 370 Вт. Запас мощности позволяет держать нагрузку 15 Вт на всех 24-х портах или 30 Вт на 12-и портах коммутатора.

Благодаря широкому функционалу (VLAN, QoS, IGMP, GVRP, STP, RSTP), 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.

Настройка и управление осуществляются через консольный порт, Web-интерфейс, Telnet, SNMP.

Краткие технические характеристики

Интерфейсы и производительность

- 24 x 10/100/1000Base-T портов с поддержкой IEEE 802.3af/ 802.3at PoE (Mode A), PD Alive Check
- 4 x TP/SFP Combo (100M/1G)
- 2 x SFP (100M/1G)
- Консольный порт RS-232C (RJ-45)
- Емкость таблицы MAC-адресов: 8K
- Switch Fabric: 52Gbps; Jumbo frames 9 Kb

Поддерживаемые протоколы и функции

- VLAN: Port-based, 802.1Q tag, MAC-based, PVE, 4K
- QoS: 4 очереди кадров для порта, 8 очередей приоритетов на порт 802.1p; Алгоритмы обработки очередей: WRR, TOS, Best Effort, DiffService, Strict Priority, FCFS, RTS
- Spanning Tree: 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP
- Контроль многоадресной рассылки: IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Proxy
- Агрегирование каналов:
 - 8 групп по 8 портов;
 - поддержка 802.3ad (LACP), баланс нагрузки.
- DHCP: DHCP snooping, DHCP option 82

Общие характеристики

- Управление: Telnet, CLI, Web-интерфейс
- SNMP v1/v2/v3 ; RMON (Group 1, 2, 3, 9)
- Сохранение/ восстановление файла конфигурации
- Обновление ПО через HTTP / TFTP / FTP сервер
- Светодиодные индикаторы состояния
- Энергопитание: 100~240VAC
- Бюджет PoE: 370 Вт
- Рабочая температура: 0 ÷ +40 °C
- Габариты: 442x385x44 мм
- Вес до 6,5 кг

Информация для заказа

DAS-6G20GP	47P3226G	Коммутатор L2+ Managed: 24 10/100/1000M PoE 30W + 4 TP/SFP Combo + 2 SFP/1G
------------	----------	---