



## DAS-6G20GP L2+ PoE коммутатор

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

30 Вт/порт



**DAS-6G20GP** управляемый L2+ коммутатор для построения надежной инфраструктуры в операторских приложениях и для построения узлов сети IP-видеонаблюдения/ IP-Surveillance.

Коммутатор имеет два гигабитных порта SFP и 24 медных (RJ45) порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE, четыре из которых выполнены как комбо-порты TP/SFP (100M/1G). Это мощный 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 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.

В коммутаторе реализованы функции управления качеством обслуживания (QoS). Поддерживается функция агрегирования каналов (до 18 групп по 8 портов). Используются IGMP snooping для снижения нагрузки на сеть и несколько протоколов Spanning Tree для резервирования путей передачи данных, а также различные инструменты защиты данных (DoS/ARP/ICMP attack defense).

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

### Основные технические характеристики:

#### Интерфейсы

24 x 10/100/1000Mbps TP (RJ45) портов

Поддержка IEEE 802.3af/ 802.3at PoE

4 TP/SFP(100M/1G) Combo + 2 SFP(100M/1G)

Консольный порт RS-232C (RJ45)

#### Поддерживаемые протоколы и функции

VLAN:

Port-based, 802.1Q tag, MAC-based, PVE, 4K

QoS поддержка: 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

Ограничение скорости портов с шагом 100K

Агрегирование каналов: 18 групп по 8 портов, поддержка 802.3ad (LACP), баланс нагрузки

DHCP: Server, Relay, Snooping, option 82

Контроль многоадресной рассылки:

IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Proxu

Безопасность:

- Поддержка списков управления доступом (ACL) на основе IP, MAC, VLAN, ToS, TCP/UDP порта и др.

- IEEE 802.1x port-based аутентификация клиентов

- Поддержка Syslog, SSH v1/v2, Radius

- Защита привелегированными паролями

Зеркалирование портов (Port Mirroring)

#### Общие характеристики

Switch Fabric 52Gbps, 8K MAC-адресов, Jumbo 9Kb

Управление: Telnet, CLI, Web-интерфейс

SNMP v1/v2c/3 ; RMON (Group 1, 2, 3, 9)

Обновление ПО через HTTP / TFTP / FTP сервер

Светодиодные индикаторы состояния

Энергопитание: AC 100...240VAC

Бюджет PoE для DAS-6G20GP: 370 Вт

Габариты: 442 x 385x44 мм



| Модели     | Артикул  | Характеристики  |
|------------|----------|---|
| DAS-6G20GP | 47P3226G | Коммутатор L2+: 24 10/100/1000M PoE (at) + 4 TP/SFP combo + 2 SFP/1G (370W) |