

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

SNMP-управляемые коммутаторы стекируемой серии 065-7726Sxxi

Компания AESP продолжает развитие группы управляемых коммутаторов Ethernet высокой надежности. В дополнение к заслуженной модели 065-7732Ai компания представила коммутатор доступа к сетям Gigabit Ethernet новой SNMP-управляемой серии Signamax™ 065-7726Si. Устройство представляет собой стекируемый коммутатор уровня рабочей группы с 24 портами 10/100BaseT/TX и 2 портами 10/100/1000BaseT / SFP (GBIC), предназначенных для подключения к высокоскоростным магистралям.

Большинство функций, поддерживаемых коммутатором, предназначены для повышения надежности передачи информации. Для обеспечения безопасности устройство поддерживает функцию защиты доступа согласно IEEE 802.1x. Гарантированную полосу пропускания позволяет обеспечить функция объединения потоков Link Aggregation. Для сетей с неоднородным трафиком коммутатор поддерживает обработку пакетов промаркированных согласно Quality of Service, а функция Flow Control позволяет регулировать поток входящих данных.



065-7726Si

Реализованные версии самых современных протоколов покрывающего дерева – Spanning Tree, Rapid Spanning Tree и Multiple Spanning Tree – позволяют устройству устранять логические «петли» и гарантирует отказоустойчивость соединения даже при подключении коммутатора к большой сети с возможными перекрестными связями.

Особого внимания заслуживает ПО коммутаторов, с помощью которого реализован ряд функций уровня L3. Механизмы IP Multicast Filtering и IGMP Snooping оптимизируют поток широковещательных пакетов и позволяют совмещать этот коммутатор с маршрутизаторами, используя протоколы RIP, RIP2 и DHCP-Relay.

Кроме того, все модели семейства 065-7726Si поддерживают виртуальные локальные сети со стекированием тэгов Tagged VLAN w. Q-in-Q support. Также необходимо отметить наличие возможности организации виртуального стека Virtual Stack Management (VSM), который позволяет автоматически группировать коммутаторы в локальной сети. Наличие VSM позволяет значительно упростить администрирование сети, упрощает процедуру организации стека и снижает стоимость самих коммутаторов 065-7726S благодаря отсутствию дополнительного порта и кабелей для стекирования.

На российском рынке и в странах СНГ серия 065-7726Si представлена тремя модификациями. Базовая модель 065-7726Si содержит встроенный источник питания 110-220В переменного тока, поддерживает описанные выше функции и характеризуется наиболее доступной ценой. Модификация 065-7726SDCi поставляется со встроенным источником питания 48В постоянного тока и ориентирована на установки в телекоммуникационные стойки, расположенные в узлах связи. Наконец, модификация 065-7726SPOEi поддерживает технологию Power-over-Ethernet, и позволяет организовать энергонезависимую локальную сеть уровня «рабочая группа».

Все версии коммутатора обеспечиваются гарантией сроком на пять лет. Благодаря большому значению MTBF и повышенной надежности этих моделей компания AESP в течение всего срока гарантии будет заменять дефектные устройства на новые.



AESP-East Europe

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарты	IEEE 802.3ab / 802.3z / 802.3u / 802.1p / 802.1D/w/s / 802.1q / 802.3x / 802.3ad / 802.1x / 802.1af
Сетевые интерфейсы и порты	24 порта 100BaseTX с разъемом RJ-45 и 2 порта Gigabit Ethernet Combo, состоящие из 2-х портов 1000BaseT и совмещенных с ними 2-х слотов для модулей расширения mini-GBIC и 1 порт DB9 с интерфейсом RS232 консоли управления
Режимы передачи данных	10/100Mbps при полном или полу-дуплексе 1000Mbps при полном дуплексе только
Скорость передачи	10/100/1000Mbps по TP 1000Mbps по оптике
Производительность	1,488,000PPS 1000Mbps 148,800PPS 100Mbps 14,880PPS 10Mbps
MAC- адреса	8K адресная таблица, 256 VLAN таблица,
Буферная память	256KB и 128KB контрольная память.
Подключаемые кабели	Cat. 5 UTP кабель, до 100m до 220/275/500/550m, зависит от Multi-Mode Fiber или Single-Mode Fiber, до 10/30/50Km Single Fiber, BiDi 20Km
LED индикаторы	LED : PWR (индикатор включения питания) CPU (индикатор работы микропроцессора) LNK (соединение/активность порта) (раздельные для SFP-модулей) На порт LED: 10/100M TP порты с 1 по 24: LINK/ACT, FDX, SPD 1000M Fiber/TP порты 25,26: LINK/ACT, FDX, SPD
Электропитание	Источник питания: 100-240 V переменного тока Частота: 50-60 Hz Потребляемая мощность: 15W
Температурные параметры	0° до 50°C
Влажность	5% до 90%
Габариты	44(H) × 442(W) × 209(D) mm
Стандарты безопасности	FCC Part 15 Class A & CE Mark Approval

