

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Обновление модельного ряда коммутаторов Signamax™

Компания AESP представляет вниманию потребителей новые модели неуправляемых 16/24-портовых коммутаторов Signamax™ 065-7331/41, пришедших на смену предшественникам -7330/7340.

Новые модели коммутаторов, как и ранее, предназначены для обеспечения надежного функционирования сети (с параметром MTBF более 350 тыс. часов) при минимальных затратах на оборудование. Для установки в серверных комнатах, в телекоммуникационных шкафах или стойках эти коммутаторы выполнены в 19-дюймовом корпусе со съёмными монтажными кронштейнами (см. Рисунок 1). Внутренняя схема коммутатора построена на основе неблокирующей архитектуры с промежуточной буферизацией, не имеющей сегодня альтернатив по производительности и надежности.



Рисунок 1: Внешний вид 065-7331/7341

Для обеспечения легкости установки и подключения все порты коммутатора поддерживают автоматическое определение как скорости подключения 10/100 Mbit/s и режима обмена данными half- или full-duplex, так и типа подключенного пользователя MDI/MDIX. При включении в сети высшего уровня сложности коммутаторы 065-7331/7341 обеспечивают прозрачное обслуживание пакетов длиной до 1522 байта, промаркированных по стандартам IEEE 802.1p и IEEE 802.1q. Таким образом, эти коммутаторы можно использовать в сетях с tagged VLAN, а также в сетях с использованием приоритизации трафика по классам сервиса QoS, например, при организации видеоконференций. Кроме того, каждый порт коммутатора поддерживает технологию управления потоком IEEE 802.3x flow-control.

Технические спецификации для 065-7331/7341:

Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q
Порты	16/24 порта 10/100BaseT/TX с разъемами RJ45, с технологией Auto-MDIX
Производительность	148 000 пакетов/с для 100BaseTX, 14 800 пакетов/с для 10BaseT Системная шина 4,8 Гбит/с
Память	8К MAC-адресов, 512К/ 2,5М буферная память
Индикация	Электропитания «Power», активности портов «Link/Act», скорости подключения 100 Мбит/с
Физические характеристики	Габариты: 440x140x40 мм Вес: 2,8 кг
Условия	<i>Эксплуатации:</i> температура 0° -45° С, относительная влажность 10-90% (без конденсата), высота над уровнем моря до 3048 м; <i>Хранения:</i> температура -25°-70° С, относительная влажность 10-90% (без конденсата)