EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER



Reduce power use by over 70%

ES-3305P

5 портовый Fast Ethernet коммутатор

ES-3305P – идеальный энергосберегающий коммутатор с 5 10/100 Мбит/с Fast Ethernet портами. Коммутатор определит длину подключенного кабеля и необходимую для связи мощность сигнала. Он также уменьшит потребляемую мощность при простое портов.

200 Мбит/с скорость передачи в режиме Full Duplex

Edimax ES-3305P - это высокоскоростной Fast Ethernet коммутатор для дома и малого бизнеса. Коммутатор ES-3305P не только соответствует стандартам IEEE 802.3/802.3u при скорости связи 10/100 Мбит/с, но также поддерживает режим передачи пакетов Full Duplex. Этот режим удваивает сетевую производительность каждого порта. Коммутатор может использоваться для соединения с высокоскоростным сервером или другими коммутаторами. Максимальная производительность каждого порта 200 Мбит/с .

Полная скорость проводного соединения и контроль потока

Не блокирующий метод коммутации и архитектура store-and-forward сделают вашу проводную сеть полноскоростной. Это сопровождается контролем потока в режиме full duplex и методом обратного давления в режиме half-duplex, что предотвращает потерю пакетов, делая передачу данных надежной. Используйте ES-3305P для создания высокоскоростной сети и вы получите превосходную производительность и высокую надежность.

Auto-MDI/MDI-X и автоопределение скорости связи

ES-3305P поддерживает PnP (plug and play) установку и auto-MDI/MDI-X функцию. Вы можете подключить к ES-3305P компьютер или любое сетевое устройство без специального конфигурирования. При этом вы можете использовать как прямой так и кроссовый Ethernet кабель, комбинируя подключаемые 10 и 100 Мбит/с устройства. Коммутатор автоматически определит тип кабеля и скорость подключения.

Функция энергосбережения EEE Energy Efficient Ethernet (Energy Efficient Ethernet)

Коммутатор ES-3305P предоставляет функцию энергосбережения, критическую для следующего поколения сетевых приложений. Соответствуя стандарту IEEE802.3az, коммутатор ES-3305P обеспечивает уменьшение энергопотребления, что экономит стоимость эксплуатации.

Copyright © 2012 Edimax Technology Co. Ltd. Все права защищены. Максимальная производительность, реальная скорость и покрытие сети зависят от условий окружения. Спецификации продукта и его дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

СВОЙСТВА И ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

•Соответствует стандартам IEEE802.3, IEEE802.3u
•Поддерживает автоматическое определение типа кабеляMDI/MDI-X и его подключение
•Поддерживает IEEE802.3X контроль потока для full duplex и контроль обратного давления потока для half duplex
•Полная скорость проводной фильтрации и передачи
•Архитектура Store-and-forward и пакеты ошибок CRC
•Поддерживает энергоэффективный стандарт IEEE802.3az

Стандарты	Свойства	Скорость передачи пакетов
IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az энергоэффективный Ethernet	RJ-45 порт:5 MAC адресация: 1K Память буфера: 56K Метод передачи: Store and Forward	100 Мбит/с порт – 148,800pps 10 Мбит/с порт – 14,880pps
Кабели	**LED индикация**	**Питание**
10BASE-T Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BASE-TX Cat. 5 UTP/STP	На порт: Link/Act На устройство: Power	DC 5 В, 0.6 А
Энергопотребление	**Размеры**	**Вес**
1.07 Вт (максимально)	98× 71 × 25.5 мм (Д x Ш x В)	92 г
Температура	**Влажность**	**Сертификаты**
Рабочая: 0 - 40℃ Хранение: -20 to 70℃	Рабочая: 10 – 90% (без конденсата) Хранение: 5 – 90% (без конденсата)	CE FCC PCT

ДИАГРАММА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ

Пример установки ES-3305P:
• Подключите ES-3305P к вашему маршрутизатору или кабельному/xDSL модему
• Подключите к ES-3305P компьютеры принт-сервер, NAS, DMA, IP камеру и др.

