

ES-5224RM



✓ RoHS Compliant

Taiwan / Headquarters

Edimax Technology Co., LTD.
TEL:886-2-7739-6888
FAX:886-2-7739-6887
sales@edimax.com.tw

Europe

Edimax Technology Europe
B.V.
TEL:31-499-377344
FAX:31-499-372647
sales@edimax.nl

U.K.

Edimax Technology (UK) Ltd.
TEL:44-870-7740226
FAX:44-870-7740227
info@edimax.co.uk

Poland

Edimax Technology Europe
B.V. SP. Z O.O.
Tel: +48(22)-6079-480
Fax: +48(22)-6079-481
sales@edimax.nl

U.S.A.

Edimax Computer Company
TEL:1-408-496-1105
FAX:1-408-980-1530
sales@edimax.com

Latin America

TEL:1-786-845-8099
FAX:1-786-331-8490
sales_latinamerica@edimax.com

China

TEL:8610-6213-9288
FAX:8610-6213-9231

Russia

TEL: +7-495-1010239
FAX: +7-495-1010239

Основные возможности:

Store-And-Forward

Коммутатор имеет архитектуру Store-And-Forward, что позволяет исключить многие ошибки при работе сети.

Nway Auto-Negotiation

Технология Nway Auto-Negotiation позволяет автоматически определять скорость передачи данных.

Метод Back pressure

Метод обратного давления (Back pressure/IEEE802.3x) управляет потоками данных при перегрузках, это предотвращает потерю пакетов данных и делает передачу более надежной.

Auto-MDI/MDI-X

Функция позволяет автоматически определять тип подключенного кабеля к порту.

Trunking

Поддержка транковых каналов позволяет объединять порты коммутатора для увеличения пропускной способности магистральных линий связи.

QoS

Способность коммутатора распределять внутренние сетевые ресурсы таким образом, чтобы данные могли передаваться точно по назначению, быстро и надежно.

Port Mirror

Возможность коммутатора зеркалировать трафик с одного порта на другой.

VLAN

Организация виртуальных сетей возможна на основе портов port-based (статический способ) и на основе MAC-адресов tag-based (динамический способ).

19" Rackmountable

Монтируется в стойку 19".

Свойства:

Совместимость с промышленными стандартами IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab
 24 порта RJ-45 10/100 Мбит/сек и 2 порта RJ-45/UTP 1 Гбит/сек
 Поддержка передачи данных 1 Гбит/сек и режимов Half/Full Duplex
 Архитектура Store-And-Forward
 Поддержка метода Back pressure
 Поддержка Trunking, до 7 транковых каналов
 Поддержка QoS
 Поддержка Port Mirror
 Поддержка VLAN (IEEE 802.1q)
 Поддержка Nway Auto-Negotiation и Auto-MDI/MDI-X
 Поддержка протокола аутентификации IEEE 802.1x на уровне портов
 Управление SNMP, Telnet, с консоли и при помощи Web-интерфейса
 Предназначен для монтажа в стойку 19"

Спецификация:

Модель	ES-ES5224RM
Стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, 802.3ab
Порт управления	RS-232
Порты 1 Гбит/сек	2xRJ-45/UTP
Порты 10/100/Мбит/сек	24xRJ-45
Буфер под MAC адреса	14 Кб
Кэш-буфер	512 Кб
Вес	2450 г
Питание	100-240 В, внутренний блок питания
Габариты	45 x 445 x 170 мм
Температурные условия	0 — 55 °С
Влажность	10 — 95% относительной влажности
Сертификаты	FCC, CE, C-Tick