

## 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