

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

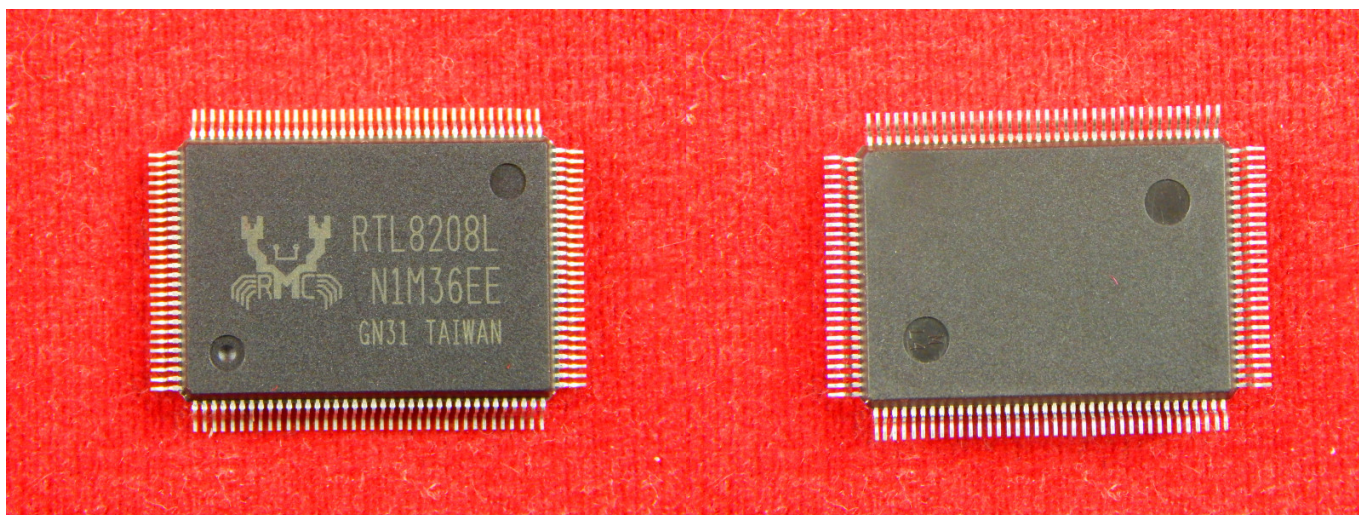
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17909

Цена в прайсе: 1431 тг.

RTL8208L, Трансивер Realtek 10/100 Мб/с, QFP128



Трансивер - это устройство приема-передачи различных сигналов между объектами, находящимися на определенном удалении друг от друга.

RTL8208L - это однокристалльный 8-портовый приемопередатчик Ethernet 10Base-T/100Base-TX. Трансивер поддерживает интерфейс RS8MII-МАС-контроллер для восьмеричного РНУ, что позволяет уменьшить количество выводов IC.

Особенности:

- Поддерживает 8-портовый интегрированный физический уровень и приемопередатчик для 10Base-T и 100Base-TX.
- Совместимость с IEEE 802.3/802.3u;
- Поддерживает интерфейс RS8MII-МАС;
- Обнаружение пересечения и автоматическая коррекция.
- Поддерживает энергоэффективный Ethernet IEEE 802.3az (EEE).

Спецификация:

- Рабочее напряжение: от 1.8 до 3.3 В;
- Рабочий ток пинов: от 8 до 16 мА;
- Рабочая частота RМII: 25 МГц;
- Рабочая частота REFCLK для МАС: 50 МГц;
- Корпус: QFP128.

Блок схема:

