



Усилитель сигнала Ethernet GL-PE-EXT-AF-F – решение для случаев, если имеются трудности с запитыванием конечных сетевых устройств. Он предназначен для IP-телефонии, IP-камер, видеосерверов, точек доступа беспроводных сетей и т. д., подводить отдельный электрический кабель к которым невозможно или нежелательно. С помощью этого усилителя расстояние передачи данных по витой паре категории 5е можно увеличить до 200 метров. Устройство получает питание по PoE и не нуждается в отдельном источнике питания. В качестве питающего устройства можно использовать PoE-коммутатор или инжектор, в том числе с поддержкой High Power PoE. От него данные и питание по стандарту PoE - 802.3af передаются на усилитель GL-PE-EXT-AF-F. Наибольшее допустимое расстояние – 100 м. На выходе устройства на двух портах – данные Ethernet и 7.5 Ватт (суммарно), максимальная длина кабеля до конечного запитываемого устройства – 100 м. Ethernet-интерфейс Auto-MDIX автоматически определяет вид порта, благодаря чему можно использовать любые кабели — и прямые, и перекрёстные. Функция Auto-Negotiation автоматически подстроит максимально возможную скорость передачи усилителя GL-PE-EXT-AF-F.

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Режим работы, Мбит/с	10/100
Интерфейсы	3 порта 10/100 Мбит/с RJ45 AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX
PoE	802.3af
Дальность, м	+100
Питание, В	7.5
Температура, °C	Хранение от -40 до +70. Эксплуатация от 0 до +40
Влажность, %	до 90 без конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	80,8х76х25
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год