

Повторитель сети (по витой паре) MikroTik GPeR (Gigabit Passive Ethernet Repeater)

Хит



Производитель: [MikroTik \(Микротик\)](#)

Вес: 0.04 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)



Example of 1000 m Cat5e Ethernet link

Distance	Voltage in (V)	Voltage out (V)
Distance 1 (0 m)	1000	1000
Distance 2 (100 m)	900	900
Distance 3 (200 m)	800	800
Distance 4 (300 m)	700	700
Distance 5 (400 m)	600	600
Distance 6 (500 m)	500	500
Distance 7 (600 m)	400	400
Distance 8 (700 m)	300	300
Distance 9 (800 m)	200	200
Distance 10 (900 m)	100	100
Distance 11 (1000 m)	0	0

Описание

Позволяет строить сети протяженностью 1500 м на витой паре (без активного оборудования) со скоростью передачи данных у конечного пользователя 1 Гбит/с (<100 - 150 м до обычных сетевых устройств и до 210 м до другого устройства GPeR)

Gigabit Passive Ethernet Repeater (GPeR) является частью нового GPEN (Gigabit Passive Ethernet Network) концепция, которая направлена на замену установок GPON на более дешевую и более простую развернуть альтернативу Ethernet.

GPeR позволяет удлинить кабель Ethernet дополнительным переходом (<100 - 150 м до обычного сетевых устройств и до 210 м до другого устройства GPeR) до 1500 м. Удобно для высотных здания, многоквартирные дома, с множеством этажей и секций, где очень длинный

Ethernet кабели могут быть проблемой.

Максимально допустимая длина кабеля Ethernet CAT6 между GPeR и источником питания / маршрутизатором увеличена до 100 м (в зависимости от качества кабеля, высокое качество - до 150 м). Максимально допустимое расстояние кабеля Ethernet CAT6 между двумя устройствами GPeR - до 210 м (в зависимости от качества кабеля).