

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

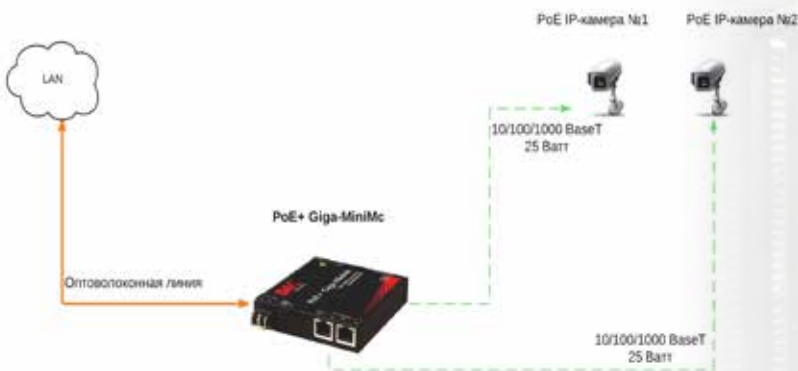


## Технология PoE и PoE+ для систем видеонаблюдения

PoE (Power over Ethernet) - это передача питания конечному устройству по Ethernet кабелю (UTP витая пара) совместно с данными. Каждый PoE коммутатор имеет набор портов отмеченных, как источник питания. Данные порты используются для подключения устройств, совместимых со стандартами IEEE 802.3af/at, избавляя от необходимости подводить кабель питания к каждому из таких устройств. При использовании технологии PoE, мы получаем напряжение 48 В и мощность 15.4 Ватт, максимальная дистанция 100 метров. Исходя из выше сказанного, можно сделать вывод, что технология PoE является практически идеальным решением для IP-камер видеонаблюдения. Но что делать, если мощности 15.4 Ватт не достаточно, например, при подключении PTZ камеры? Решением данной проблемы является технология PoE+. Данная технология использует все 4 пары кабеля UTP для передачи питания и данных совместно. Благодаря этому достигаются следующие технические характеристики: напряжение 52 В, мощность 25 Ватт, сила тока 2.31 А. Мы предлагаем устройство PoE+ Giga-MiniMc, которое обладает двумя PoE+ портами RJ-45 и одним портом под SFP трансивер.



### Пример использования



Российский офис

Техническая поддержка  
+7-812-337-2309

Обслуживание заказчиков и сбыт  
+7-812-337-2309

Электронная почта info@bb-elec.ru  
Веб-сайт www.bb-elec.ru