

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

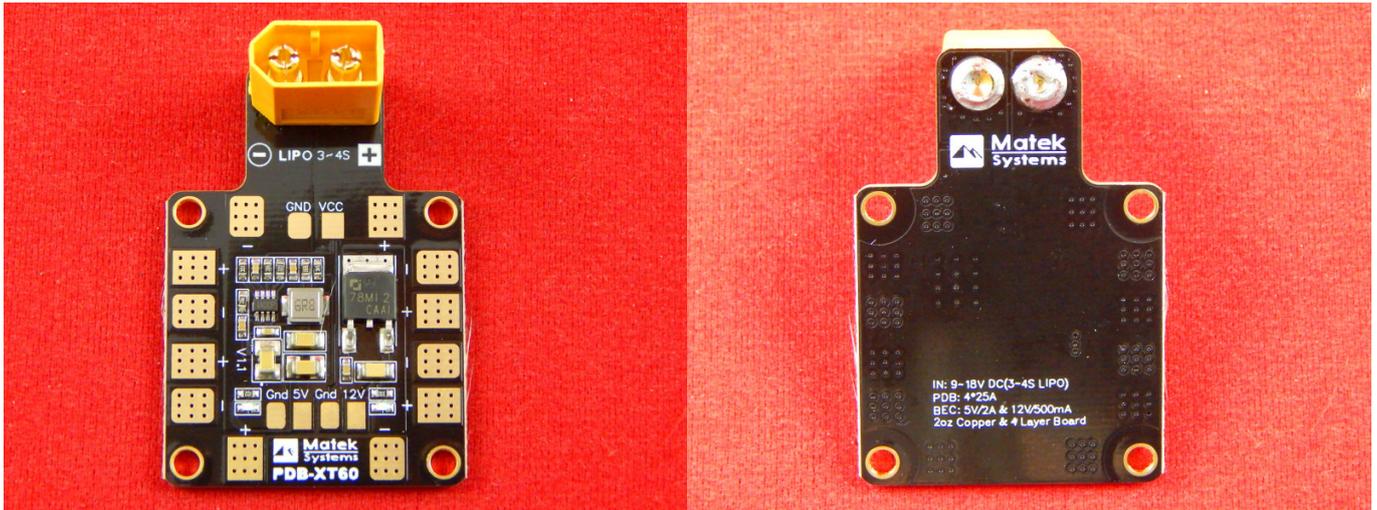
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 12742**

**Цена в прайсе: 2839 тг.**

### Плата распределения питания Matek PDB-XT60 w/ BEC 5V & 12V



Плата питания PDB-XT60 с BEC 5 V и 12 V была разработана, чтобы обеспечить максимальную надежность и выдерживать большие нагрузки. Плата распределяет питание от батареи к шести регуляторам скорости, стабилизирует питание для камеры, сервоприводов, приемника, полетного контроллера, передатчика, светодиодных индикаторов и т. д.

Встроенный разъем XT60 позволяет подключить батареи LiPo.

#### Особенности:

- Встроенный разъем XT60
- Защита от короткого замыкания и светодиодные индикаторы
- Медные контактные площадки в 4 слоя

#### Технические данные:

- **Общие:**
  - Входное напряжение (3S-4S LiPo): 9 - 18V.
  - Выходы 5V и 12V.
  - Светодиодные индикаторы питания (выходы 5V и 12V).
- **Выходы для регуляторов скорости:**
  - Продолжительная нагрузка: 25A x 4 или 15A x 6.
  - Максимальная нагрузка (10 секунд): 30A x 4 или 20A x 6.
- **Выходы BEC 5V:**
  - Предназначены для приемников, полетных контроллеров, модулей OSD и сервоприводов.
  - Напряжение: 5,0 +/- 0,1V.

- Продолжительная нагрузка: 2А (максимально 2,5А, 10 секунд).
- Защита от короткого замыкания.
- **Выходы ВЕС 12V:**
  - Предназначены для видеопередатчика и FPV-камеры с линейным регулятором.
  - Требуется батарея 4S LiPo (13 - 18V).
  - Напряжение: 12,0 +/- 0,3V.
  - Продолжительная нагрузка: 500мА (максимально 0,8А, 5 секунд).
  - Защита от короткого замыкания.

**Физические параметры:**

- Размеры: 36x50x4 мм (без XT60).
- Расстояние между крепежными отверстиями: 30,5 мм.
- Вес: 7,5 г (без XT60), 11 г (с XT60).