

## Özellikler:

- 2 kanal 14.4VDC / 10.5Ah Çıkış
- Li-Ion
- -20 ~ 60°C Çalışma Sıcaklığı
- LCD Gösterge
- 18A ile 5sn deşarj
- I2C / SMBus Veri Haberleşmesi
- OCP / OVP / UVP / OTP Koruması
- Universal Batarya Özellikleri
- 1 Yıl Garanti



### ŞARJ ÖZELLİKLERİ

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Giriş Gerilimi             | 16.5 ~ 16.8VDC / kanal |
| Maksimum Şarj Akımı        | 5.1A / kanal           |
| Şarj Sonlandırma Akımı     | < 300mA                |
| Şarj/Gerilim(OVP) Koruması | Var (4.3V/Pil)         |
| Şarj Akımı Koruması        | Var                    |
| Pil Gerilimi Dengelemesi   | Var/Pasif Dengeleme    |

### ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Bağımsız Çıkış Sayısı      | 2 kanal (Bat.A / Bat.B)          |
| Çıkış Gerilimi             | 10 ~ 16.8VDC / kanal             |
| Sürekli Çıkış Akımı        | 10A / kanal                      |
| Anlık Deşarj Akımı         | 18A / 5s                         |
| Toplam Enerji / Çıkış Gücü | 302.4W / 288W                    |
| Deşarj Sonu Gerilim        | 10V / kanal                      |
| Deşarj Koruması (UVP)      | 2.3V / Pil                       |
| Kısa Devre Koruması        | Var                              |
| Sıcaklık Koruması          | Var                              |
| Güç Konnektörü             | Universal / Askeri Standard      |
| Veri Çıkışı                | Var / Altın kaplama yüzey kontak |

### HABERLEŞME / ARAYÜZ

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Haberleşme Protokolü  | SMBus V1.1 / I2C                    |
| Haberleşme Kontakları | SDA, SCL                            |
| Haberleşme Frekansı   | 200-400kHz                          |
| Şarj Kontrol Pini     | 3.3 ~ 5V ile aktivasyon (opsiyonel) |
| Kapasite Göstergesi   | 5-Bar LCD                           |
| RS485                 | Opsiyonel                           |
| RS232                 | Opsiyonel                           |

### GENEL ÖZELLİKLER

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Kullanım Sıcaklığı           | -40°C ~ 60°C              |
| Pil Kimyası                  | Li-Ion                    |
| Şarj Sıcaklığı               | 0°C ~ 45°C                |
| Depolama Sıcaklığı           | -20°C ~ 50°C              |
| Bağıl Nem (Çalışma/Depolama) | 10%-95% RH                |
| Günlük Şarj Kaybı            | 14mAh / Gün (Maks)        |
| Ağırlık                      | 1380 + 20gr               |
| Ölçüler                      | 62 x 111 x 127 ± 2mm      |
| Çevrim Ömrü                  | 500-1000 (> %60 kapasite) |
| Soğutma                      | Pasif                     |
| Gövde Malzemesi              | ABS                       |
| Gövde Rengi                  | Siyah                     |
| Alternatif Renk              | Opsiyonel                 |
| Yüzey Kontaklar              | Min. 3u Altın Kaplama     |
| Termal Sigorta               | Opsiyonel                 |

#### Uygulama:

- Askeri Sirt Telsizi
- Askeri Haberleşme Sistemleri
- Gözetleme Sistemleri
- Sinyal Karıştırıcı (Jammer)
- İnsansız Hava Aracı (UAV)
- İnsansız Yer Aracı (UGV)
- UAV için Yer Kontrol Sistemi
- Robot
- Havacılık ve Uzay

