



## TDK-Lambda

### Points Clés Produit

- Tension d'Entrée Nominale 28Vdc
- Sorties 5, 12, 15, 24, 28 et 48V (ajustables)
- Plage d'entrée 9 à 40V dc supportant 50Vdc pendant 1s (18 à 40V pour le modèle 48V)
- Boîtier moulé au format ¼ brick
- Fonctionne de -40° à +115°C (grade S)
- Fonctionne de -55° à +115°C (grade M)

### Spécifications Essentielles

- Rendement jusqu'à 91,5%
- Isolation entrée/sortie 2250Vdc
- Fréquence de découpage fixe
- Option semelle élargie
- Testé suivant MIL-STD-883 & 202
- Garantie 3 ans

### Applications Typiques

- COTS, Véhicules terrestres, avionique, équipements portables, amplis RF, systèmes de détection, Chargeurs de batteries
- Industriel durci  
Systèmes opérant en températures élevées,  
dispositifs de sécurité à haute fiabilité  
Systèmes outdoor

### Product Highlights

- 28Vdc nominal input
- Outputs 5, 12, 15, 24, 28 and 48V (adjustable)
- Input range 9V to 40Vdc with 50Vdc withstand for 1s (18 to 40V for 48V output model)
- ¼ brick package, full encapsulation
- -40° to +115°C operation (S grade)
- -55° to +115°C operation (M grade)

### Key Specifications

- Efficiency up to 91.5%
- 2,250Vdc input/output isolation
- Constant switching frequency
- Flanged baseplate option
- MIL-STD-883 & 202 referenced
- 3 year warranty

### Typical Applications

- COTS  
Truck, Airplane, portable equipment,  
RF amplifiers, Detection systems,  
Battery Chargers
- Harsh industrial  
High temperature & high reliability security  
systems, Outdoor systems