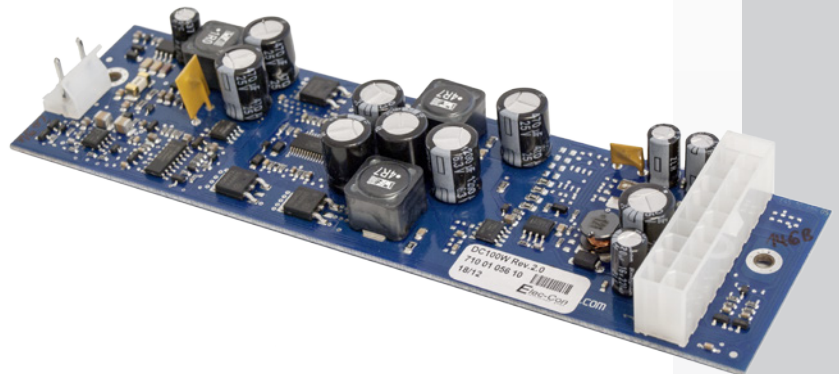


**diPSU - die erste IPC-Stromversorgung, die ihr Wissen bis zu 400x in der Sekunde teilt – und damit schleichende Veränderungen oder ungewöhnliche Stromverbräuche erkennbar macht!**



Leistung	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Produktbezeichnung
<b>DCDC-Wandler</b>			
60 W	5 V	10 ... 32 V	DC1205-60
60 W	5 V	18 ... 32 V	DC2405-60
110 W	12 V	8 ... 32 V	DCBB12-110
110 W	12,5 V	8 ... 32 V	DCBB12,5-110
110 W	19 V	8 ... 32 V	DCBB19-110
110 W	24 V	8 ... 32 V	DCBB24-110
140 W	12 V	18 ... 30 V	DC2412-140
140 W	12,5 V	18 ... 30 V	DC2412,5-140
140 W	19 V	10,8 ... 13,2 V	DC1219-140
140 W	19 V	20 ... 30 V	DC2419-140
150 W	24 V	10,8 ... 13,2 V	DC1224-150
160 W	48 V	18 ... 32 V	DC2448-160
220 W	19 V	20 ... 30 V	DC2419-220
250 W	12 V	20 ... 30 V	DC2412-250
<b>DCDC-Wandler, digital geregelt</b>			
120 W	12 V	15 ... 40 V	diPSU DC2412h-120
120 W	19 V	21 ... 40 V	diPSU DC2419h-120
<b>DCDC-Wandler, galvanisch getrennt</b>			
110 W	48 V	18 ... 32 V	DC2448-110-ISO
110 W	54 V	18 ... 32 V	DC2454-110-ISO
110 W	75 V	18 ... 32 V	DC2475-110-ISO
110 W	48 ... 75 V	18 ... 32 V	DC24xx-110-ISO
<b>ATX-Stromversorgungen</b>			
100 W	+3,3 V, + 5 V (2x), +12 V	11,4 ... 12,6 V	DCATX-100
100 W	+3,3 V, + 5 V (2x), +12 V, -12 V	11,4 ... 12,6 V	DCATX-100-U5
100 W	+3,3 V, + 5 V (2x), +12 V, -12 V, -5 V	11,4 ... 12,6 V	DCATX-100-U5U6

**NEU**

*Innovative, Creative & Something Different*

### Platinenformat

- 79,0 x 44,5 mm
- 160,0 x 45,0 mm (nur ATX)

### Zubehör

- Anschlusskabel eingangsseitig
- Anschlusskabel ausgangsseitig
- Common-Mode-Filter CMF 200 mit bis zu 20 dB Dämpfung im Frequenzbereich 20 ... 50 MHz

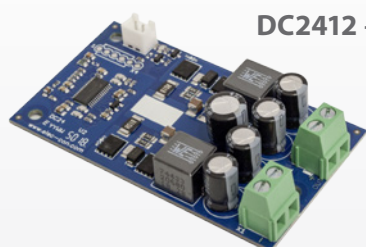
### Optionen

- Ein- und Ausgänge
  - Steckverbinder
  - Schraubterminals
  - Flachsteckzungen 6,3 mm
  - Lötflächen
- Enable-Eingang
- Parallelschaltung zur Leistungserhöhung
- EMV-Beratung

### Kundenspezifische Entwicklungen

- Fehlen Features?
- Mehr Leistung?
- Andere Spannungsbereiche?
- Fragen Sie uns!

+49(0)851 21 37 10 - 70



DC2412 – 250



DC2419 – 140



DCBB12 – 110

Seit über 15 Jahren entwickelt und fertigt Elec-Con ausgeklügelte Hard- und Firmware für AC/DC- und DC/DC-Wandler, Leistungselektronik bis 1 kVA sowie clevere Industriesteuerungen bis hin zu komplexen Embedded-Systemen.

- Optimieren und Serialisieren von Baugruppen
- Variantenentwicklung
- Entwicklung von Alternativen für abgekündigte Bauelemente
- **eigene Fertigung** für die schnelle und problemlose Umsetzung von Entwicklungsergebnissen in Prototypen und Kleinserien
- vorbereitende EMV-Messungen im eigenen **Messlabor**
- Beratung hinsichtlich Konformität und elektrischer Sicherheit

Zertifizierter Partner von Osram OS, autorisierter Designpartner von Microchip, sowie zertifizierter Design-Services-Partner von Digi-Key.



[www.Elec-Con.com](http://www.Elec-Con.com)

Sämtliche Angaben dienen der technischen Spezifikation des Produkts und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Mit dieser Produktübersicht werden weder Eigenschaften zugesichert, noch die Tauglichkeit für eine bestimmte Verwendung bestätigt. Abbildungen ähnlich.

Elec-Con technology GmbH  
Alte Straße 68  
94034 Passau  
Germany  
Phone: +49 (0) 851 21 37 10 - 70  
eMail: sales@elec-con.com