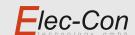
Buck • Boost • Buck-Boost

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
DCD	C-Wandler			
	60 W	5 V	10 32 V	DC1205-60
	60 W	5 V	18 32 V	DC2405-60
	110 W	12,5 V	8 32 V	DCBB12,5-110
	110 W	19 V	8 32 V	DCBB19-110
	120 W	12 V	8 42 V	DCBB12-120
	120 W	24 V	8 42 V	DCBB24-120
	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
DCD	C-Wandler, d	igital geregelt		
2	120 W	12 V	15 40 V	diPSU DC2412h-120
U	120 W	19 V	21 40 V	diPSU DC2419h-120
	120 W	12 V	8 45 V	diPSU DCBB12c-120
DCD	C-Wandler, g	alvanisch getrennt		
	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
ATX-	Stromversor	gungen		
	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



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 2137 10-70







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

940 Ge Pho

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

Elec-Con technology GmbH