



CQB100-110S SERIES

100 WATT

DC-DC CONVERTERS



FEATURES

- * 100W Isolated Output
- * Efficiency to 93%
- * 200KHz Switching Frequency
- * 3:1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Remote On/Off
- * Over Temperature Protection
- * Over Voltage/Current Protection
- * Continuous Short Circuit Protection
- * Quarter Brick Size Meets Industrial Standard
- * UL60950-1 Approval (Except 3.3 Vout)
- * Meets EN50155
- * Safety Meets IEC/EN/UL 62368-1



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT		INPUT CURRENT		% EFF.	CAPACITOR LOAD MAX.
			MIN.	MAX.	NO LOAD	FULL LOAD		
CQB100-110S3V3	66-160 VDC	3.3 VDC	0 mA	25 A	40 mA	833 mA	90	10000 μ F
CQB100-110S05	66-160 VDC	5.0 VDC	0 mA	20 A	30 mA	983 mA	92.5	10000 μ F
CQB100-110S12	66-160 VDC	12 VDC	0 mA	8.4 A	40 mA	985 mA	93	8800 μ F
CQB100-110S24	66-160 VDC	24 VDC	0 mA	4.2 A	60 mA	996 mA	92	1500 μ F

NOTE: 1. Nominal Input Voltage 110VDC

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Isolated DC/DC Converters - Chassis Mount](#) category:

Click to view products by [Cincon](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[RPS8-350ATX-XE](#) [AK-1615-7R](#) [EBC4050N042N75](#) [FK1601-7RT](#) [AM3040-9G](#) [BQ2660-9RF](#) [B62SR24125CC](#) [B40SR12424CC](#)
[VTD24SC24-O](#) [VTB05SC110-O](#) [B62SR13722AC](#) [TMDC 20-4811](#) [TMDC 20-4815](#) [TMDC 40-2411](#) [TMDC 40-4811](#) [TMDC 60-2411](#)
[TMDC 60-4815](#) [RSD-300D-5](#) [STMGFS152412](#) [TMDC 20-2411](#) [TMDC 20-2412](#) [TMDC 20-2418](#) [TMDC 60-4811](#) [TMDC 60-4812](#) [TMDC](#)
[60-4818](#) [VHK150W-Q24-S48](#) [EQ2001-9RG](#) [SD-100A-12](#) [RSD-30G-3.3](#) [RSD-30H-3.3](#) [RSD-30H-5](#) [RSD-30L-3.3](#) [RSD-30L-5](#) [RSD-60G-5](#)
[RSD-60H-24](#) [RSD-60H-3.3](#) [RSD-60H-5](#) [RSD-30G-5](#) [VHK200W-Q24-S12](#) [RSD-60L-5](#) [MGFS32412](#) [VHK150W-Q24-S12](#) [TEQ 300-](#)
[7216WIR](#) [MGFS32415](#) [MGFS3243R3](#) [PS8-250ATX-ZE](#) [RPS8-750ATX-XE](#) [PS8-300ATX-ZBE](#) [RPM40-2412DG](#) [TEQ 300-7215WIR](#)