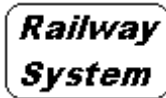




CQB100-110S SERIES

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](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[ESM6D044440C05AAQ](#) [FMD15.24G](#) [PSL486-7LR](#) [Q48T30020-NBB0](#) [JAHW100Y1](#) [SPB05C-12](#) [SQ24S15033-PS0S](#) [18952](#) [19-130041](#)
[CE-1003](#) [CE-1004](#) [GQ2541-7R](#) [RDS180245](#) [MAU228](#) [J80-0041NL](#) [DFC15U48D15](#) [XGS-0512](#) [XGS-1205](#) [XGS-1212](#) [XGS-2412](#) [XGS-](#)
[2415](#) [XKS-1215](#) [06322](#) [NCT1000N040R050B](#) [SPB05B-15](#) [SPB05C-15](#) [L-DA20](#) [DCG40-5G](#) [QME48T40033-PGB0](#) [XKS-2415](#) [XKS-2412](#)
[XKS-1212](#) [XKS-1205](#) [XKS-0515](#) [XKS-0505](#) [XGS-2405](#) [XGS-1215](#) [XGS-0515](#) [PS9Z-6RM4](#) [73-551-5038I](#) [AK1601-9RT](#) [VI-N61-CM](#) [VI-](#)
[R5022-EXWW](#) [PSC128-7iR](#) [RPS8-350ATX-XE](#) [DAS1004812](#) [PQA30-D24-S24-DH](#) [VI-M5F-CQ](#) [VI-LN2-EW](#) [VI-PJW01-CZY](#)