



# CQB60W-110S SERIES

## 60 WATT

## DC-DC CONVERTERS



### FEATURES

- \* 60W Isolated Output
- \* Efficiency to 92%
- \* Low No Load Power Consumption
- \* 4:1 Input Range
- \* Regulated Outputs
- \* Remote On/Off
- \* Over Temperature/Voltage/Current Protection
- \* Continuous Short Circuit Protection
- \* Quarter Brick Size Meet Industrial Standard
- \* UL60950-1 (Basic Insulation) Approval
- \* Meets EN50155 with External Circuits
- \* Shock & Vibration Meets EN50155 (EN61373)
- \* Fire & Smoke Meets EN45545-2
- \* 4000m Operating Altitude
- \* 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		
CQB60W-110S05	43-160 VDC	5 VDC	0 mA	12 A	5 mA	600 mA	91	6800 $\mu$ F
CQB60W-110S12	43-160 VDC	12 VDC	0 mA	5 A	5 mA	593 mA	92	3300 $\mu$ F
CQB60W-110S15	43-160 VDC	15 VDC	0 mA	4 A	5 mA	606 mA	90	3300 $\mu$ F
CQB60W-110S24	43-160 VDC	24 VDC	0 mA	2.5 A	5 mA	606 mA	90	1200 $\mu$ F
CQB60W-110S28	43-160 VDC	28 VDC	0 mA	2.14 A	5 mA	606 mA	90	1200 $\mu$ F
CQB60W-110S48	43-160 VDC	48 VDC	0 mA	1.25 A	5 mA	613 mA	89	470 $\mu$ 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](#)