



EC7BW-110 SERIES

20 WATT 4:1 INPUT DC-DC CONVERTERS



FEATURES

- * 20W Isolated Output
- * Efficiency to 90%
- * 250KHz Switching Frequency
- * 4:1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Remote On/Off
- * Low No Load Power Consumption
- * Continuous Short Circuit Protection
- * 2"x1"x0.4" Size Meets Industrial Standard
- * UL60950-1 (Basic Insulation) Approval
- * Meets EN50155
- * Fire & Smoke Meets EN45545-2
- * 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		
EC7BW-110S05	43-160 VDC	5 VDC	0 mA	4000 mA	3 mA	205.4 mA	88.5	5600uF
EC7BW-110S12	43-160 VDC	12 VDC	0 mA	1670 mA	3 mA	202.0 mA	90	1000uF
EC7BW-110S15	43-160 VDC	15 VDC	0 mA	1330 mA	3 mA	203.1 mA	89.5	1000uF
EC7BW-110D12	43-160 VDC	±12 VDC	0 mA	±833 mA	3 mA	204.3 mA	89	680uF
EC7BW-110D15	43-160 VDC	±15 VDC	0 mA	±667 mA	3 mA	205.4 mA	88.5	350uF

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](#) [18362](#) [JAHW100Y1](#) [SPB05C-12](#) [SQ24S15033-PS0S](#) [19-130041](#)
[CE-1003](#) [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](#) [XGS-2405](#) [XGS-1215](#) [XGS-0515](#) [73-551-5038I](#) [AK1601-9RT](#) [VI-R5022-EXWW](#) [PSC128-7iR](#) [RPS8-350ATX-XE](#)
[DAS1004812](#) [PQA30-D24-S24-DH](#) [VI-M5F-CQ](#) [VI-LN2-EW](#) [VI-PJW01-CZY](#) [CK2540-9ERT](#) [AK-1615-7R](#) [700DNC40-CON-KIT-8G](#)
[350DNC40-CON-KIT-9G](#) [088-101348-G](#)