



EC6AW-110 SERIES 10 WATT 4:1 INPUT DC-DC CONVERTERS



FEATURES

- * 8.25-10W Isolated Output
- * Efficiency to 88.5%
- * Low No Load Power Consumption
- * 4:1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Input Under-Voltage Protection
- * Remote On/Off
- * Continuous Short Circuit Protection
- * Over Current Protection
- * All Ceramic Capacitor Design
- * UL60950-1 2nd (Basic Insulation) Approval
- * Meets EN50155 with External Circuits
- * Shock & Vibration Meets EN50155 (EN61373)
- * Fire & Smoke Meets EN45545-2
- * 3050m Operating Altitude



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT		INPUT CURRENT		% EFF.	CAPACITOR LOAD MAX.
			MIN.	MAX.	NO LOAD	FULL LOAD		
EC6AW-110S33	43-160 VDC	3.3 VDC	0 mA	2500 mA	6 mA	89 mA	85	2500 μ F
EC6AW-110S05	43-160 VDC	5 VDC	0 mA	2000 mA	6 mA	105 mA	87	2000 μ F
EC6AW-110S12	43-160 VDC	12 VDC	0 mA	835 mA	6 mA	104 mA	88	835 μ F
EC6AW-110S15	43-160 VDC	15 VDC	0 mA	666 mA	6 mA	103 mA	88.5	666 μ F
EC6AW-110D05	43-160 VDC	\pm 5 VDC	0 mA	\pm 1000mA	6 mA	107 mA	85	1000 μ F
EC6AW-110D12	43-160 VDC	\pm 12 VDC	0 mA	\pm 416mA	6 mA	105 mA	87	416 μ F
EC6AW-110D15	43-160 VDC	\pm 15 VDC	0 mA	\pm 333mA	6 mA	104 mA	87.5	333 μ F

NOTE:

1. Nominal Input Voltage 110 VDC

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](#) [PSR152.5-7IR](#) [Q48T30020-NBB0](#) [AVO240-48S12B-6L](#) [AVO250-48S28B-6L](#) [NAN-0505](#) [HW-L16D](#) [JAHW100Y1](#) [217-1617-001](#) [22827](#) [SPB05C-12](#) [SQ24S15033-PS0S](#) [18952](#) [19-130041](#) [CE-1003](#) [CE-1004](#) [GQ2541-7R](#) [PSE1000DCDC-12V](#) [RDS180245](#) [MAU228](#) [419-2065-201](#) [449-2075-101](#) [TME 0303S](#) [TME 0505S](#) [TME 1205S](#) [TME 1212S](#) [TME 2405S](#) [TME 2412S](#) [V300C24C150BG](#) [419-2062-200](#) [419-2063-401](#) [419-2067-101](#) [419-2067-501](#) [419-2068-001](#) [DCG40-5G](#) [DFC15U48D15](#) [449-2067-000](#) [XGS-0512](#) [XGS-1205](#) [XGS-1212](#) [XGS-2412](#) [XGS-2415](#) [XKS-1215](#) [033456](#) [NCT1000N040R050B](#) [SPB05B-15](#) [SPB05C-15](#) [TME 0509S](#)