



EC4AW SERIES

5-6 WATT 4:1 INPUT RANGE

DC-DC CONVERTERS



FEATURES

- * 5-6W Isolated Output
- * DIP-24/SMD Package
- * Efficiency to 80%
- * 4:1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Pi Input Filter
- * Continuous Short Circuit Protection



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	INPUT CURRENT		% EFF.	CASE
				NO LOAD	FULL LOAD		
EC4AW01	9-36 VDC	5 VDC	1000 mA	15 mA	267 mA	78	DIP-24
EC4AW02	9-36 VDC	12 VDC	470 mA	15 mA	294 mA	80	DIP-24
EC4AW03	9-36 VDC	15 VDC	400 mA	15 mA	313 mA	80	DIP-24
EC4AW04	9-36 VDC	±12 VDC	±230 mA	25 mA	288 mA	80	DIP-24
EC4AW05	9-36 VDC	±15 VDC	±190 mA	25 mA	297 mA	80	DIP-24
EC4AW06	9-36 VDC	±5 VDC	±500 mA	25 mA	267 mA	78	DIP-24
EC4AW07	9-36 VDC	3.3 VDC	1000 mA	15 mA	191 mA	72	DIP-24
EC4AW11	18-72 VDC	5 VDC	1000 mA	7.5 mA	134 mA	78	DIP-24
EC4AW12	18-72 VDC	12 VDC	470 mA	7.5 mA	149 mA	79	DIP-24
EC4AW13	18-72 VDC	15 VDC	400 mA	7.5 mA	157 mA	80	DIP-24
EC4AW14	18-72 VDC	±12 VDC	±230 mA	12 mA	146 mA	79	DIP-24
EC4AW15	18-72 VDC	±15 VDC	±190 mA	12 mA	149 mA	80	DIP-24
EC4AW16	18-72 VDC	±5 VDC	±500 mA	12 mA	135 mA	77	DIP-24
EC4AW17	18-72 VDC	3.3 VDC	1000 mA	7.5 mA	100 mA	70	DIP-24

NOTE: 1. Nominal Input Voltage: 24 or 48 VDC

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Cincon:

[EC4AW01](#) [EC4AW02](#) [EC4AW03](#) [EC4AW04](#) [EC4AW05](#) [EC4AW06](#) [EC4AW07](#) [EC4AW11](#) [EC4AW12](#) [EC4AW13](#)
[EC4AW14](#) [EC4AW15](#) [EC4AW16](#) [EC4AW17](#) [EC4AW14HM](#) [EC4AW13H](#) [EC4AW11HM](#) [EC4AW07S](#)
[EC4AW02HM](#) [EC4AW05HM](#) [EC4AW13S](#) [EC4AW06H](#) [EC4AW06S](#) [EC4AW01HM](#) [EC4AW05S](#) [EC4AW16S](#)
[EC4AW12H](#) [EC4AW15S](#) [EC4AW12S](#) [EC4AW04HM](#) [EC4AW17H](#) [EC4AW05H](#) [EC4AW07H](#) [EC4AW14S](#)
[EC4AW04S](#) [EC4AW01H](#) [EC4AW02S](#) [EC4AW03S](#) [EC4AW03H](#) [EC4AW15HM](#) [EC4AW17HM](#) [EC4AW06HM](#)
[EC4AW02H](#) [EC4AW04H](#) [EC4AW13HM](#) [EC4AW01S](#) [EC4AW07HM](#) [EC4AW11S](#) [EC4AW12HM](#) [EC4AW03HM](#)
[EC4AW17S](#) [EC4AW15H](#) [EC4AW14H](#) [EC4AW16HM](#) [EC4AW11H](#) [EC4AW16H](#)