



# EC3AE SERIES

## 3 WATT

### DC-DC CONVERTERS



## FEATURES

- \* 3W Isolated Output
- \* DIP-24/SMD Package
- \* Efficiency to 61%
- \* Regulated Outputs
- \* LC Input Filter
- \* Low Ripple and Noise



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	INPUT CURRENT		% EFF.	CASE
				NO LOAD	FULL LOAD		
EC3AE01M	5 VDC	5 VDC	600 mA	120 mA	984 mA	61	DIP-24
EC3AE02M	5 VDC	12 VDC	250 mA	120 mA	984 mA	61	DIP-24
EC3AE03M	5 VDC	15 VDC	200 mA	120 mA	984 mA	61	DIP-24
EC3AE04M	5 VDC	±12 VDC	±125 mA	120 mA	984 mA	61	DIP-24
EC3AE05M	5 VDC	±15 VDC	±100 mA	120 mA	984 mA	61	DIP-24
EC3AE11M	12 VDC	5 VDC	600 mA	60 mA	410 mA	61	DIP-24
EC3AE12M	12 VDC	12 VDC	250 mA	60 mA	410 mA	61	DIP-24
EC3AE13M	12 VDC	15 VDC	200 mA	60 mA	410 mA	61	DIP-24
EC3AE14M	12 VDC	±12 VDC	±125 mA	60 mA	410 mA	61	DIP-24
EC3AE15M	12 VDC	±15 VDC	±100 mA	60 mA	410 mA	61	DIP-24
EC3AE21M	24 VDC	5 VDC	600 mA	40 mA	205 mA	61	DIP-24
EC3AE22M	24 VDC	12 VDC	250 mA	40 mA	205 mA	61	DIP-24
EC3AE23M	24 VDC	15 VDC	200 mA	40 mA	205 mA	61	DIP-24
EC3AE24M	24 VDC	±12 VDC	±125 mA	40 mA	205 mA	61	DIP-24
EC3AE25M	24 VDC	±15 VDC	±100 mA	40 mA	205 mA	61	DIP-24
EC3AE31M	28 VDC	5 VDC	600 mA	35 mA	176 mA	61	DIP-24
EC3AE32M	28 VDC	12 VDC	250 mA	35 mA	176 mA	61	DIP-24
EC3AE33M	28 VDC	15 VDC	200 mA	35 mA	176 mA	61	DIP-24
EC3AE34M	28 VDC	±12 VDC	±125 mA	35 mA	176 mA	61	DIP-24
EC3AE35M	28 VDC	±15 VDC	±100 mA	35 mA	176 mA	61	DIP-24
EC3AE41M	48 VDC	5 VDC	600 mA	20 mA	102 mA	61	DIP-24
EC3AE42M	48 VDC	12 VDC	250 mA	20 mA	102 mA	61	DIP-24
EC3AE43M	48 VDC	15 VDC	200 mA	20 mA	102 mA	61	DIP-24
EC3AE44M	48 VDC	±12 VDC	±125 mA	20 mA	102 mA	61	DIP-24
EC3AE45M	48 VDC	±15 VDC	±100 mA	20 mA	102 mA	61	DIP-24



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Cincon:

[EC3A02H](#) [EC3A34H](#) [EC3A35H](#) [EC3AE12M](#) [EC3AE45M](#) [EC3AE44M](#) [EC3AE43M](#) [EC3AE32M](#) [EC3AE33M](#)  
[EC3AE31M](#) [EC3AE34M](#) [EC3AE35M](#) [EC3AE03M](#) [EC3AE01M](#) [EC3AE02M](#) [EC3AE04M](#) [EC3AE05M](#) [EC3AE11M](#)  
[EC3AE13M](#) [EC3AE14M](#) [EC3AE15M](#) [EC3AE21M](#) [EC3AE22M](#) [EC3AE23M](#) [EC3AE24M](#) [EC3AE25M](#) [EC3AE41M](#)  
[EC3AE42M](#) [EC3A01](#) [EC3A03](#) [EC3A04](#) [EC3A05](#) [EC3A06](#) [EC3A07](#) [EC3A11](#) [EC3A12](#) [EC3A13](#) [EC3A14](#) [EC3A15](#)  
[EC3A16](#) [EC3A17](#) [EC3A21](#) [EC3A22](#) [EC3A23](#) [EC3A24](#) [EC3A25](#) [EC3A26](#) [EC3A27](#) [EC3A31](#) [EC3A32](#) [EC3A33](#)  
[EC3A34](#) [EC3A35](#) [EC3A36](#) [EC3A37](#) [EC3AE41M-S](#) [EC3A32M](#) [EC3A03M](#) [EC3AE32M-S](#) [EC3AE12M-S](#)  
[EC3AE21M-S](#) [EC3A34M](#) [EC3AE24M-S](#) [EC3AE15M-S](#) [EC3A14M](#) [EC3A16M](#) [EC3A33M](#) [EC3A22M](#) [EC3AE11M-S](#)  
[EC3A25M](#) [EC3A23M](#) [EC3A05M](#) [EC3A17M](#) [EC3A15M](#) [EC3A03MS](#) [EC3A33MS](#) [EC3A25MS](#) [EC3A17MS](#)  
[EC3A15MS](#) [EC3A23MS](#) [EC3A32MS](#) [EC3A14MS](#) [EC3A26MS](#) [EC3A37MS](#) [EC3A12MS](#) [EC3A22MS](#) [EC3A16MS](#)  
[EC3A04MS](#) [EC3A35MS](#) [EC3A24MS](#) [EC3A06MS](#) [EC3A13MS](#) [EC3A11MS](#) [EC3A27MS](#) [EC3A02MS](#) [EC3A05MS](#)  
[EC3A21MS](#) [EC3A31MS](#) [EC3A07MS](#) [EC3A01MS](#)