

## 1.5 WATT DC-DC CONVERTERS



| MODEL<br>NUMBER | INPUT<br>VOLTAGE | OUTPUT<br>VOLTAGE | OUTPUT<br>CURRENT | INPUT CURRENT |           | CASE   |
|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|--------|
|                 |                  |                   |                   | NO LOAD       | FULL LOAD |        |
| EC2A01          | 5 VDC            | 5 VDC             | 300 mA            | 110 mA        | 620 mA    | DIP-24 |
| EC2A02          |                  | 12 VDC            | 125 mA            |               | 550 mA    |        |
| EC2A03          |                  | 15 VDC            | 100 mA            |               | 550 mA    |        |
| EC2A04          |                  | ±12 VDC           | ±60 mA            |               | 550 mA    |        |
| EC2A05          |                  | ±15 VDC           | ±50 mA            |               | 550 mA    |        |
| EC2A11          | 12 VDC           | 5 VDC             | 300 mA            | 40 mA         | 260 mA    | DIP-24 |
| EC2A12          |                  | 12 VDC            | 125 mA            |               | 215 mA    |        |
| EC2A13          |                  | 15 VDC            | 100 mA            |               | 215 mA    |        |
| EC2A14          |                  | ±12 VDC           | ±60 mA            |               | 215 mA    |        |
| EC2A15          |                  | ±15 VDC           | ±50 mA            |               | 215 mA    |        |
| EC2A21          | 24 VDC           | 5 VDC             | 300 mA            | 20 mA         | 130 mA    | DIP-24 |
| EC2A22          |                  | 12 VDC            | 125 mA            |               | 115 mA    |        |
| EC2A23          |                  | 15 VDC            | 100 mA            |               | 115 mA    |        |
| EC2A24          |                  | ±12 VDC           | ±60 mA            |               | 115 mA    |        |
| EC2A25          |                  | ±15 VDC           | ±50 mA            |               | 115 mA    |        |
| EC2A31          | 28 VDC           | 5 VDC             | 300 mA            | 20 mA         | 110 mA    | DIP-24 |
| EC2A32          |                  | 12 VDC            | 125 mA            |               | 100 mA    |        |
| EC2A33          |                  | 15 VDC            | 100 mA            |               | 100 mA    |        |
| EC2A34          |                  | ±12 VDC           | ±60 mA            |               | 100 mA    |        |
| EC2A35          |                  | ±15 VDC           | ±50 mA            |               | 100 mA    |        |
| EC2A41          | 48 VDC           | 5 VDC             | 300 mA            | 15 mA         | 65 mA     | DIP-24 |
| EC2A42          |                  | 12 VDC            | 125 mA            |               | 60 mA     |        |
| EC2A43          |                  | 15 VDC            | 100 mA            |               | 60 mA     |        |
| EC2A44          |                  | ±12 VDC           | ±60 mA            |               | 60 mA     |        |
| EC2A45          |                  | ±15 VDC           | ±50 mA            |               | 60 mA     |        |

*All Specifications Typical At Nominal Line, Full Load and 25°C Unless Otherwise Noted.*

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Cincon:

[EC2A04M](#) [EC2A42M](#) [EC2A03M](#) [EC2A44M](#) [EC2A45M](#) [EC2A25M](#) [EC2A13M](#) [EC2A23M](#) [EC2A12M](#) [EC2A35M](#)  
[EC2A33M](#) [EC2A34M](#) [EC2A32M](#) [EC2A24HM](#) [EC2A12H](#) [EC2A35H](#) [EC2A42HM](#) [EC2A03HM](#) [EC2A04H](#)  
[EC2A22HM](#) [EC2A43HM](#) [EC2A23H](#) [EC2A33HM](#) [EC2A05H](#) [EC2A04HM](#) [EC2A03H](#) [EC2A05HM](#) [EC2A24H](#)  
[EC2A01M](#) [EC2A02M](#) [EC2A11M](#) [EC2A21M](#) [EC2A22M](#) [EC2A31M](#) [EC2A41M](#) [EC2A43M](#) [EC2A05M](#) [EC2A14M](#)  
[EC2A15M](#) [EC2A24M](#) [EC2A02HM](#) [EC2A21HM](#) [EC2A34H](#) [EC2A13H](#) [EC2A35HM](#) [EC2A41H](#) [EC2A25HM](#)  
[EC2A32H](#) [EC2A12HM](#) [EC2A25H](#) [EC2A43H](#) [EC2A14HM](#) [EC2A22H](#) [EC2A11HM](#) [EC2A01HM](#) [EC2A15H](#)  
[EC2A15HM](#) [EC2A23HM](#) [EC2A14H](#) [EC2A33H](#) [EC2A31HM](#) [EC2A11H](#) [EC2A34HM](#) [EC2A41HM](#) [EC2A42H](#)  
[EC2A13HM](#) [EC2A02H](#) [EC2A32HM](#) [EC2A44HM](#) [EC2A45HM](#) [EC2A44H](#) [EC2A21H](#) [EC2A01H](#) [EC2A31H](#) [EC2A45H](#)