



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TVN 3 DC-DC Converter, $\pm 15\text{V dc}$ / $\pm 100\text{mA}$ Output, $4.5 \rightarrow 13.2\text{ V dc}$ Input, $3\text{W}$ , Through Hole, $+75^\circ\text{C Max}$

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TVN 3-0923

## Specifications

| คุณลักษณะ             | รายละเอียด                                                                                                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Output Voltage        | $\hat{A}\pm 15\text{V dc}$                                                                                                    |
| Input Voltage Range   | $4.5 - 13.2\text{ V dc}$                                                                                                      |
| Power Rating          | $3\text{W}$                                                                                                                   |
| Input Voltage Nominal | $9\text{ V dc}$                                                                                                               |
| Output Current        | $\hat{A}\pm 100\text{mA}$                                                                                                     |
| Mounting Type         | Through Hole                                                                                                                  |
| Isolated              | Yes                                                                                                                           |
| Number of Outputs     | 2                                                                                                                             |
| Package               | SIP 8                                                                                                                         |
| Isolation Voltage     | $1.6\text{kV dc}$                                                                                                             |
| Depth                 | $11.2\text{mm}$                                                                                                               |
| Width                 | $9.6\text{mm}$                                                                                                                |
| Length                | $21.8\text{mm}$                                                                                                               |
| Series                | TVN 3                                                                                                                         |
| Load Regulation       | 0.01                                                                                                                          |
| Standards Met         | EN 55032, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, IEC/EN/UL 60950-1, MIL-STD-810F |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Efficiency          | 81%           |
| Minimum Temperature | -40°C         |
| Maximum Temperature | +75 °C, +90°C |



**LINE OA**  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com