



## Industrial Automation Products & Solutions



### TRACOPOWER TVN 3 DC-DC Converter, 15V dc/ 200mA Output, 9 → 18 V dc Input, 3W, Through Hole, +75°C Max Temp

ผู้ผลิต : TRACOPOWER

รหัสสินค้า : TVN 3-1213

## Specifications

| คุณลักษณะ             | รายละเอียด                                                                                                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Output Voltage        | 15V dc                                                                                                                        |
| Input Voltage Range   | 9 - 18 V dc                                                                                                                   |
| Power Rating          | 3W                                                                                                                            |
| Input Voltage Nominal | 12 V dc                                                                                                                       |
| Output Current        | 200mA                                                                                                                         |
| Mounting Type         | Through Hole                                                                                                                  |
| Isolated              | Yes                                                                                                                           |
| Number of Outputs     | 1                                                                                                                             |
| Package               | SIP 8                                                                                                                         |
| Isolation Voltage     | 1.6kV dc                                                                                                                      |
| Width                 | 9.6mm                                                                                                                         |
| Depth                 | 11.2mm                                                                                                                        |
| Length                | 21.8mm                                                                                                                        |
| 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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Maximum Temperature | +75 °C, +90°C |
| Efficiency          | 84%           |
| Minimum Temperature | -40°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