


TRACOPOWER

# TRACOPOWER TSR 2N DC/DC Converter, 3.3V dc/, 36V dc Input 2 A, 4.6V Input, PCB, 95 °C Max Temp -40 °C Min Temp, 3-Pin

| | |
|---|---|
| ผู้ผลิต | **TRACOPOWER** |
| รหัสสินค้า | **TSR 2-2433N** |

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

| คุณลักษณะ | รายละเอียด |
|---|---|
| Product Type | **DC/DC Converter** |
| Output Voltage 1 | **3.3V dc** |
| Maximum Input Voltage | **36V dc** |
| Minimum Input Voltage | **4.6V** |
| Mount Type | **PCB** |
| Number of Outputs | **1** |
| MTBF | **3200000h** |
| Ripple and Noise | **50mV Pk-Pk** |
| Output Voltage 2 | **12V dc** |
| Output Current 2 | **2A** |
| Number of Pins | **3** |
| Output Current 1 | **2A** |
| Package Type | **SIP-3** |
| Depth | **10.2mm** |
| Width | **7.6mm** |
| Standards/Approvals | **EN 61000-4-4, MIL-STD-202, IEC/EN/UL 62368-1, EN 61000-4-5, EN 55032 class A/B, MIL-STD-810F** |

| | |
|---|---|
| Weight | **2.6g** |
| Length | **14mm** |
| Series | **TSR 2N** |
| Minimum Operating Temperature | **-40°C** |
| Efficiency | **0.95** |
| Maximum Operating Temperature | **95°C** |

**LINE OA**
@thsolution

## Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน TH Solution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า และการเลือกใช้งาน

**Tel.** 02-066-1996
**LINE OA** @thsolution
**Website** www.thsolution.com

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่ออ้างอิง โปรดตรวจสอบข้อมูลล่าสุดจากผู้ผลิตหรือเว็บไซต์ TH Solution ก่อนการสั่งซื้อและใช้งาน