



## Industrial Automation Products & Solutions



### Broadcom ASSR-1510 Series Solid State Relay, 1 A Load, Surface Mount, 60 V Load, 1.7 V Control

ผู้ผลิต : Broadcom

รหัสสินค้า : ASSR-1510-503E

## Specifications

| คุณลักษณะ               | รายละเอียด        |
|-------------------------|-------------------|
| Maximum Load Current    | 1 A               |
| Mounting Type           | Surface Mount     |
| Maximum Load Voltage    | 60 V              |
| Minimum Load Voltage    | -60 V             |
| Minimum Control Voltage | 1.1 V             |
| Maximum Control Voltage | 1.7 V             |
| Switching Type          | AC                |
| Control Voltage Range   | 1.1<arrow/>1.7 V  |
| Number of Poles         | 1                 |
| Terminal Type           | PCB Pin           |
| Contact Configuration   | SPDT              |
| Output Device           | MOSFET            |
| Package Style           | SO                |
| Relay Type              | Solid State Relay |
| Series                  | ASSR-1510         |
| Load Voltage Range      | -60 - +60V        |
| Maximum Turn On Time    | 2ms               |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                               |                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions                    | 4.4 x 4.3 x 2mm                                                                                                          |
| Depth                         | 4.3mm                                                                                                                    |
| Maximum Operating Temperature | +85°C                                                                                                                    |
| Off State Leakage Current     | 100nA                                                                                                                    |
| Special Features              | CMOS Compatibility, CSA Component Acceptance, Single and Dual Channel Normally-off Single-Pole-Single-Throw (SPST) Relay |
| Height                        | 2mm                                                                                                                      |
| Minimum Operating Temperature | -40°C                                                                                                                    |
| Operating Temperature Range   | -40 - +85°C                                                                                                              |
| Capacitance                   | 0.4pF                                                                                                                    |
| Length                        | 4.4mm                                                                                                                    |



**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