












|   |   |
|---|---|
|   | <p><b>AO4442L</b></p>   |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> AO4442L</p>   |
|  <p>Not Actual Photo<br/>YIC International Co., Limited.</p> | <p><b>Hersteller / Marke:</b> Alpha and Omega Semiconductor, Inc.</p>   |
|   | <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 60V 8SOIC</p>  |
| <p>Image may be representation.<br/>See specs for product details.</p>  | <p><b>Datenblätter:</b>  <a href="#">AO4442L.pdf</a></p> |
|   | <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p>  |
|   | <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 18000 pcs Stock Available.</p>  |
|   | <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p>  |
|   | <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p>   |

### Spezifikationen

|  |  |
|--|--|
| Teilenummer                                      | AO4442L  |
| Hersteller                                       | Alpha and Omega Semiconductor, Inc.              |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 60V 8SOIC                            |
| Kategorie  | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs, |
| Teilstatus                                       | 18000 pcs Stock                                  |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 3V @ 250µA                                       |
| Vgs (Max)  | ±25V   |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                             |
| Supplier Device-Gehäuse                          | 8-SO   |
| Serie  | -  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 130 mOhm @ 3.1A, 10V                             |
| Verlustleistung (max)                            | 3.1W (Ta)  |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)                                 |
| Verpackung / Gehäuse                             | 8-SOIC (0.154", 3.90mm Width)                    |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)                               |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount                                    |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 350pF @ 37.5V                                    |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 3.5nC @ 4.5V                                     |
| Typ FET  | N-Channel  |
| FET-Merkmal                                      | -  |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 4.5V, 10V  |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 75V  |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 3.1A (Ta)  |

AO4442L Electronic Components ist ein 100% neues Original von YIC Distributor, AO4442L-Datenblätter durchsuchen, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, AO4442L Alpha and Omega Semiconductor, Inc. mit Garantie und Vertrauen bestellen. Versand per DHL / FedEx / TNT / UPS Express. Unterstützung der Zahlung mit telegrafischer Überweisung (T / T) oder PayPal. RFQ AO4442L E-Mail: Info@Y-IC.com

### Sie können auch interessiert

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p>sein:</p>  <p><b>AO4441L</b><br/>Alpha and Omega Semiconductor, Inc.<br/>MOSFET P-CH 60V 8SOIC</p> |  <p><b>AO4441</b><br/>Alpha &amp; Omega Semiconductor Inc.<br/>MOSFET P-CH 60V 4A 8-SOIC</p> |  <p><b>AO4443L</b><br/>AOS<br/>AOS SOP-8</p>  |  <p><b>AO4444</b><br/>Alpha &amp; Omega Semiconductor Inc.<br/>MOSFET N-CH 80V 11A 8-SOIC</p> |
|  <p><b>AO4440L</b><br/>Alpha &amp; Omega Semiconductor Inc.<br/>MOSFET N-CH 60V 8SOIC</p>             |  <p><b>AO4444L</b><br/>AOS<br/>AO4444L AOS</p>   |  <p><b>AO4443</b><br/>Alpha &amp; Omega Semiconductor Inc.<br/>MOSFET P-CH 40V 6A 8SOIC</p> |  <p><b>AO4443L</b><br/>Alpha and Omega Semiconductor, Inc.<br/>MOSFET P-CH 40V 8SOIC</p>      |

### Verwandtes Hot-Keyword

Mehr

|   |                     |                      |               |   |
|---|---------------------|----------------------|---------------|---|
| AO4442L Alpha and Omega Semiconductor, Inc. | AO4442L Datenblatt  | AO4442L-Datenblätter | AO4442L PDF   | Alpha and Omega Semiconductor, Inc. AO4442L |
| AO4442L Electronic                          | AO4442L-Komponenten | AO4442L-Verteiler    | AO4442L-Bild  | AO4442L-Teil                                |
| AO4442L Preis                               | AO4442L Hersteller  | AO4442L Bild         | AO4442L Aktie | AO4442L Inventar                            |
| AO4442L Neu                                 | AO4442L Original    | AO4442L garantiert   | AO4442L RFQ   | AO4442L Online bestellen                    |

Contact us: [Info@Y-IC.com](mailto:Info@Y-IC.com)

HINZUFÜGEN: Einheit A5-B5 Nr.509, 5 / F Sing Win Fabrikgebäude, 15-17 Shing Yip St, Kwun Tong, Kowloon, HongKong.  
Copyright © 2019 YIC International Co., Limited