











|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>SI3446ADV-T1-E3</b></p>  |
|   | <p><b>Hersteller-Teilenummer:</b> SI3446ADV-T1-E3</p> <p><b>Hersteller / Marke:</b> Electro-Films (EFI) / Vishay</p> <p><b>Teil der Beschreibung:</b> MOSFET N-CH 20V 6A 6-TSOP</p> <p><b>Datenblätter:</b>  SI3446ADV-T1-E3.pdf</p> <p><b>RoHs Status:</b> Bleifrei / RoHS-konform</p> <p><b>Lagerzustand:</b> New original, 59685 pcs Stock Available.</p> <p><b>Liefern von:</b> Hong Kong</p> <p><b>Versandweg:</b> DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS</p> |
| <p>Image may be representation. See specs for product details.</p>                |  |

Spezifikationen

|  |  |
|--|--|
| Teilenummer                                      | SI3446ADV-T1-E3                                  |
| Hersteller                                       | Electro-Films (EFI) / Vishay                     |
| Beschreibung                                     | MOSFET N-CH 20V 6A 6-TSOP                        |
| Kategorie  | Diskrete Halbleiterprodukte > Transistoren-FETs, |
| Teilstatus                                       | 59685 pcs Stock                                  |
| detaillierte Beschreibung                        | N-Channel 20V 6A (Tc) 2W (Ta), 3.2W (Tc) Surface |
| Serie  | TrenchFET®                                       |
| Technologie                                      | MOSFET (Metal Oxide)                             |
| Betriebstemperatur                               | -55°C ~ 150°C (TJ)                               |
| Befestigungsart                                  | Surface Mount                                    |
| Verpackung / Gehäuse                             | SOT-23-6 Thin, TSOT-23-6                         |
| Supplier Device-Gehäuse                          | 6-TSOP   |
| Verlustleistung (max)                            | 2W (Ta), 3.2W (Tc)                               |
| Typ FET  | N-Channel  |
| FET-Merkmal                                      | -  |
| Drain-Source-Spannung (Vdss)                     | 20V  |
| Strom - Ununterbrochener Abfluss (Id) bei 25 ° C | 6A (Tc)  |
| Rds On (Max) @ Id, Vgs                           | 37 mOhm @ 5.8A, 4.5V                             |
| VGS (th) (Max) @ Id                              | 1.8V @ 250µA                                     |
| Gate Charge (Qg) (Max) @ Vgs                     | 20nC @ 10V                                       |
| Eingabekapazität (Ciss) (Max) @ Vds              | 640pF @ 10V                                      |
| Antriebsspannung (Max Rds On, Min Rds On)        | 2.5V, 4.5V                                       |
| Vgs (Max)  | ±12V   |
| Verpackung                                       | Tape & Reel (TR)                                 |
| Bleifreier Status / RoHS-Status                  | Lead free / RoHS Compliant                       |
| Feuchtigkeitsempfindlichkeitsniveau (MSL)        | 1 (Unlimited)                                    |
| Andere Namen                                     | SI3446ADV-T1-E3TR                                |

SI3446ADV-T1-E3 ist neu im Original. Suche SI3446ADV-T1-E3 Datenblätter, PDF, Inventar bei Y-IC.com Online, Bestellen Sie SI3446ADV-T1-E3 Electro-Films (EFI) / Vishay mit Garantie und Vertrauen. Anfrage SI3446ADV-T1-E3: Info@Y-IC.com

Sie können auch interessiert sein:

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <br><b>SI3446ADV-T1</b><br>VISHAY<br>SI3446ADV-T1 VISHAY                                 | <br><b>SI3446ADV-T1-GE3</b><br>Vishay / Siliconix<br>MOSFET N-CH 20V 6A 6-TSOP      | <br><b>SI3446BDV</b><br>VISHAY<br>SI3446BDV VISHAY   | <br><b>SI3446ADV-T1-E3</b><br>Vishay / Siliconix<br>MOSFET N-CH 20V 6A 6-TSOP |
| <br><b>SI3446ADV-T1-GE3</b><br>Electro-Films (EFI) / Vishay<br>MOSFET N-CH 20V 6A 6-TSOP | <br><b>SI3445DV-T1-GE3</b><br>Electro-Films (EFI) / Vishay<br>MOSFET P-CH 8V 6-TSOP | <br><b>SI3446DV-NL</b><br>FAIRCHI<br>FAIRCHI SOT23-6 | <br><b>SI3445DV-T1-GE3</b><br>Vishay / Siliconix<br>MOSFET P-CH 8V 6-TSOP     |

heiße Teile

Mehr

- |   |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ SI3443DDV-T1-GE3</li> <li>⊖ SI3443DV-NL</li> <li>⊕ SI3443DVTRPBF</li> <li>D SI3445ADV-T1-GE3</li> <li>⇒ SI3445DV-T1-E3</li> <li>⇒ SI3446ADV-T1-E3</li> <li>⊕ SI3446DV-T1</li> <li>⊖ SI3447BDV</li> <li>⊕ SI3447BDV-T1-GE3</li> <li>⇒ SI3447CDV-T1-GE3</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ SI3443DDV-T1-GE3</li> <li>⊕ SI3443DV-T1</li> <li>⊖ SI3445ADV-T1</li> <li>⊕ SI3445BDV</li> <li>⇒ SI3445DV-T1-E3.</li> <li>⇒ SI3446ADV-T1-GE3</li> <li>D SI3446DV-T1-E3</li> <li>⊕ SI3447BDV-T1</li> <li>⊖ SI3447BDV-TI-GE3</li> <li>⊕ SI3447CDV-T1-GE3</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ SI3443DV</li> <li>D SI3443DV-T1-E3</li> <li>⊕ SI3445ADV-T1-E3</li> <li>⊖ SI3445DV</li> <li>⊕ SI3445DV-T1-GE3</li> <li>D SI3446ADV-T1-GE3</li> <li>⇒ SI3446DV-T1-GE3</li> <li>⇒ SI3447BDV-T1-E3</li> <li>⊕ SI3447CDV-T1</li> <li>⊖ SI3447DV</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>D SI3443DV</li> <li>⇒ SI3443DV-T1-GE3</li> <li>⇒ SI3445ADV-T1-E3</li> <li>⊕ SI3445DV-T1</li> <li>⊖ SI3445DV-T1-GE3</li> <li>⊕ SI3446BDV</li> <li>⇒ SI3446DV-TI-E3</li> <li>⇒ SI3447BDV-T1-E3</li> <li>D SI3447CDV-T1-E3</li> <li>⊕ SI3447DV-NL</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ SI3443DV</li> <li>⇒ SI3443DVTR</li> <li>⇒ SI3445ADV-T1-GE3</li> <li>⇒ SI3445DV-T1-E3</li> <li>⇒ SI3446ADV-T1</li> <li>⊖ SI3446DV</li> <li>⇒ SI3447BDS</li> <li>⇒ SI3447BDV-T1-GE3</li> <li>⇒ SI3447CDV-T1-E3</li> <li>⇒ SI3447DV-T1</li> </ul> |
|---|---|--|--|---|

Contact us: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