

|                                                                                   |                                |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  | <b>Hersteller-Teilenummer:</b> | LM5170QPHPTQ1                           |
|                                                                                   | <b>Hersteller / Marke:</b>     | N/A                                     |
|                                                                                   | <b>Teil der Beschreibung:</b>  | BI DIRECTIONAL 48V TO 12V CURREN        |
|                                                                                   | <b>RoHs Status:</b>            | Bleifrei / RoHS-konform                 |
|                                                                                   | <b>Lagerzustand:</b>           | New original, 5338 pcs Stock Available. |
|                                                                                   | <b>Liefern von:</b>            | Hong Kong                               |
|                                                                                   | <b>Versandweg:</b>             | DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS                   |
| Image may be representation.<br>See specs for product details.                    |                                |                                         |

Spezifikationen

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                     | LM5170QPHPTQ1                                          |
| Hersteller                        | N/A                                                    |
| Beschreibung                      | BI DIRECTIONAL 48V TO 12V CURREN                       |
| Kategorie                         | Integrierte Schaltungen (ICs) > PMIC - Spannungsregler |
| Teilstatus                        | 5338 pcs Stock                                         |
| Spannung - Versorgung (Vcc / Vdd) | 3.5 V ~ 42 V                                           |
| Topologie                         | Buck-Boost                                             |
| Synchrongleichrichter             | Yes                                                    |
| Supplier Device-Gehäuse           | 48-HTQFP (7x7)                                         |
| Serie                             | Automotive, AEC-Q100                                   |
| Serielle Schnittstellen           | -                                                      |
| Verpackung                        | Original-Reel®                                         |
| Verpackung / Gehäuse              | 48-TQFP Exposed Pad                                    |
| Ausgabetyp                        | Transistor Driver                                      |
| Ausgangsphasen                    | 1                                                      |
| Ausgangskonfiguration             | Positive                                               |
| Betriebstemperatur                | -40°C ~ 150°C (TJ)                                     |
| Anzahl der Ausgänge               | 2                                                      |
| Funktion                          | Step-Up/Step-Down                                      |
| Frequenz - Umschaltung            | 100kHz ~ 600kHz                                        |
| Duty Cycle (Max)                  | -                                                      |
| Kontrollfunktionen                | Enable, Frequency Control, Power Good, Soft Start      |
| Taktsynchronisation               | Yes                                                    |

Sie können auch interessiert

sein:

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>LM5170QPHPRQ1</b><br>N/A<br>LM5170QPHPRQ1 | <br><b>LM5175PWP</b><br>TI                           | <br><b>LM5170QPHPRQ1/QPHPTQ1</b><br>TI<br>TI HTQFP-48         | <br><b>LM5175-PWPR</b><br>TI<br>TI HTSSOP28                   |
| <br><b>LM5168FDDAR</b><br>TI                     | <br><b>LM5175EVM</b><br>N/A<br>EVAL BOARD FOR LM5175 | <br><b>LM5170EVM-BIDIR</b><br>N/A<br>EVAL BOARD FOR LM5170-Q1 | <br><b>LM5175EVM-HP</b><br>N/A<br>EVALUATION MODULE LM5175 HP |

LM5170QPHPTQ1 Zugehöriges

Mehr

|                          |                           |                            |                     |                                |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>Schlüsselwort</b>     | LM5170QPHPTQ1 Datenblatt  | LM5170QPHPTQ1-Datenblätter | LM5170QPHPTQ1 PDF   | LM5170QPHPTQ1                  |
| LM5170QPHPTQ1 Electronic | LM5170QPHPTQ1-Komponenten | LM5170QPHPTQ1-Verteiler    | LM5170QPHPTQ1-Bild  | LM5170QPHPTQ1-Teil             |
| LM5170QPHPTQ1 Preis      | LM5170QPHPTQ1 Hersteller  | LM5170QPHPTQ1 Bild         | LM5170QPHPTQ1 Aktie | LM5170QPHPTQ1 Inventar         |
| LM5170QPHPTQ1 Neu        | LM5170QPHPTQ1 Original    | LM5170QPHPTQ1 garantiert   | LM5170QPHPTQ1 RFQ   | LM5170QPHPTQ1 Online bestellen |