



Intersil

## ISL78171ARZ-T7A

Part Number: ISL78171ARZ-T7A

Fabrikant / Brand: Intersil

Produkt beschreibung: IC LED DRIVER RGLTR DIM 20QFN

Datebanken: [PDF ISL78171ARZ-T7A.pdf](#)RoHS Status:  Bleif gratis / RoHS kompatibel

Ship From: Hong Kong

Shipment Way: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS



Bild kann Representatioun sinn. Kuckt Spezifikatioune fir Produktdetailer.

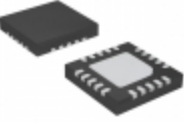





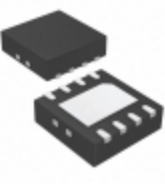
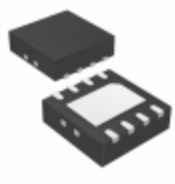

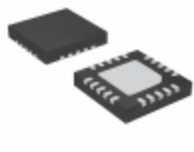


### Spezifikatioune vun ISL78171ARZ-T7A

|  |  |
|--|--|
| PART NUMBER                            | ISL78171ARZ-T7A  |
| HIERSTELLER                            | Intersil   |
| BESCHREIWUNG                           | IC LED DRIVER RGLTR DIM 20QFN  |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS        | Bleif gratis / RoHS kompatibel   |
| DATENLABEL                             | <a href="#">PDF ISL78171ARZ-T7A.pdf</a>  |
| VOLTAGE - VERSIOUN (MIN)               | 4.5V   |
| SPANNUNG - VERSUERUNG (MAX)            | 26.5V  |
| VOLTAGE - AUSGAB                       | 40V  |
| TYP                                    | DC DC Regulator  |
| TOPOLOGIE                              | Step-Up (Boost)  |
| SUPPLIER DEVICE PACKAGE                | 20-QFN (3x4)   |
| SERIE                                  | Automotive, AEC-Q100   |
| VERPAKUNG                              | Tape & Reel (TR)   |
| PACKAGE / CASE                         | 20-VFQFN Exposed Pad   |
| ANER NAMES                             | ISL78171ARZ-T7ATR  |
| OPERATIOUN TEMPERATUR                  | -40°C ~ 105°C (TA)   |
| UNZUEL VUN AUSGÄNGE                    | 6  |
| MOUNTING TYPE                          | Surface Mount  |
| FEUCHTIGKEIT SENSIBILITÉITNIVEAU (MSL) | 1 (Unlimited)  |
| FABRIK STANDARD LEAD TIME              | 5 Weeks  |
| BLEIF FREE STATUS / ROHS STATUS        | Lead free / RoHS Compliant   |
| INTERN SCHALTER (EN)                   | Yes  |
| HEEFEGKEET                             | 600kHz, 1.2MHz   |
| DIMM                                   | Analog, I <sup>2</sup> C, PWM  |
| DETAILBESCHREIWUNG                     | LED Driver IC 6 Output DC DC Regulator Step-Up (Boost) Analog, I <sup>2</sup> C, PWM Dimming 50mA 20-QFN (3x4) |
| AKTUELL - AUSGAB / KANAL               | 50mA   |
| APPLIKATIOUNEN                         | Automotive, Backlight  |

### Verbonnen Tags

|                               |                                |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Intersil ISL78171ARZ-T7A      | ISL78171ARZ-T7A Distributeur   | ISL78171ARZ-T7A Ubidder        |
| ISL78171ARZ-T7A Präis         | ISL78171ARZ-T7A Fotoen         | ISL78171ARZ-T7A Bild           |
| ISL78171ARZ-T7A PDF Dateblatt | ISL78171ARZ-T7A Luet Dateblatt | ISL78171ARZ-T7A Dateblatt      |
| ISL78171ARZ-T7A Stock         | Kaaft ISL78171ARZ-T7A          | Kaaft Intersil ISL78171ARZ-T7A |
| Intersil ISL78171ARZ-T7A      | Intersil Ubidder               | Intersil Distributeur          |
| Intersil ISL78171ARZ-T7A      |                                |                                |

### Verbonnen Produkter

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>ISL78100ARZ-T7A</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC LED DRIVER RGLTR DIM 1A 20QFN<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |  <p><b>ISL78201AVEZ</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC REG MULT CONFG ADJ 2.5A TSSOP<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>     |
|  <p><b>ISL78171EVAL1Z</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: EVAL BOARD 1 ISL78171EVAL1Z<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>       |  <p><b>ISL78201AVEZ-T7A</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC REG MULT CONFG ADJ 2.5A TSSOP<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p> |
|  <p><b>ISL78171ARZ-T</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC LED DRIVER RGLTR DIM 20QFN<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>      |  <p><b>ISL78200AVEZ-T</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC REG MULT CONFIG ADJ 20HTSSOP<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>    |
|  <p><b>ISL78113AARAZ-T7A</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC REG BOOST ADJ 1A SYNC 8DFN<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>  |  <p><b>ISL78113AARAZ-T</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC REG BOOST ADJ 1A SYNC 8DFN<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>     |
|  <p><b>ISL78200AVEZ</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC REG MULT CONFIG ADJ 20HTSSOP<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>     |  <p><b>ISL78100ARZ-TK</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC LED DRIVER RGLTR DIM 1A 20QFN<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |
|  <p><b>ISL78171ARZ</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC LED DRIVER RGLTR DIM 20QFN<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>        |  <p><b>ISL78201AVEZ-T</b><br/>         Produzenteuren: Intersil<br/>         Beschriewung: IC REG MULT CONFG ADJ 2.5A TSSOP<br/>         Op Lager: Out stock<br/> <a href="#">RFQ</a></p>   |