



Obrázek může být reprezentace.  
Podrobnosti o produktu viz specifikace.

## LT8705EUHF#PBF

Part Number: **LT8705EUHF#PBF**  
 Popis výrobku: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38QFN  
 Stav RoHs: Bez olova / V souladu RoHS

Výrobce / značka: ADI (Analog Devices, Inc.)  
 Odeslat z: Hong Kong  
 Cesta zásilky: DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

- Datasheety:
- [1.LT8705EUHF#PBF.pdf](#)
  - [2.LT8705EUHF#PBF.pdf](#)
  - [3.LT8705EUHF#PBF.pdf](#)
  - [4.LT8705EUHF#PBF.pdf](#)
  - [5.LT8705EUHF#PBF.pdf](#)
  - [6.LT8705EUHF#PBF.pdf](#)

[ODESLAT DOTAZ](#)

### Detaily produktu

|                                       |  |   |   |
|---------------------------------------|--|---|---|
| <b>Part Number</b>                    | LT8705EUHF#PBF   | <b>Výrobce</b>                            | ADI (Analog Devices, Inc.)  |
| <b>Popis</b>                          | IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38QFN  | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Bez olova / V souladu RoHS  |
| <b>Datový list</b>                    | 1.LT8705EUHF#PBF.pdf2.LT8705EUHF#PBF.pdf3.LT8705EUHF#PBF.pdf4.LT8705EUHF#PBF.pdf5.LT8705EUHF#PBF.pdf6.LT8705EUHF#PBF.pdf |   |   |
| <b>Napětí - Supply (Vcc / Vdd)</b>    | 2.8 V ~ 80 V   | <b>topologie</b>                          | Buck-Boost  |
| <b>synchronní usměrňovač</b>          | Yes  | <b>Dodavatel zařízení Package</b>         | 38-QFN (5x7)  |
| <b>Série</b>                          | -  | <b>Sériová rozhraní</b>                   | -   |
| <b>Obal</b>                           | Tube   | <b>Paket / krabice</b>                    | 38-WFQFN Exposed Pad  |
| <b>Typ výstupu</b>                    | Transistor Driver  | <b>Výstupní fáze</b>                      | 2   |
| <b>Konfigurace výstupu</b>            | Positive   | <b>Provozní teplota</b>                   | -40°C ~ 125°C (TJ)  |
| <b>Počet výstupů</b>                  | 2  | <b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b> | 1 (Unlimited)   |
| <b>Výrobní standardní doba výroby</b> | 16 Weeks   | <b>Stav volného vedení / RoHS</b>         | Lead free / RoHS Compliant  |
| <b>Funkce</b>                         | Step-Up/Step-Down  | <b>Frekvence - Přepínání</b>              | 100kHz ~ 400kHz   |
| <b>Pracovní cyklus (Max)</b>          | -  | <b>Detailní popis</b>                     | Buck-Boost Regulator Positive Output Step-Up/Step-Down DC-DC Controller IC 38-QFN (5x7) |
| <b>Ovládací prvky</b>                 | Enable, Frequency Control, Soft Start  | <b>Synchronizace hodin</b>                | Yes   |
| <b>Číslo základní části</b>           | LT8705   |   |   |

### Související produkty

|   |   |
|---|---|
| <p><b>LT8705AMPFE#TRPBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38TSSOP<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705AMPFE#TRPBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> | <p><b>LT8705EFE#PBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38TSSOP<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705EFE#PBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
| <p><b>LT8705EUHF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG BUCK</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>  | <p><b>LT8705HFE#TRPBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38TSSOP<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705HFE#TRPBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>LT8705AMPFE#PBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38TSSOP<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705AMPFE#PBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     | <p><b>LT8705HFE</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG BUCK</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   |
| <p><b>LT8705EFE</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG BUCK</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>LT8705IFE#PBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38TSSOP<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705IFE#PBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |
| <p><b>LT8705EFE#TRPBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38TSSOP<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705EFE#TRPBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     | <p><b>LT8705EUHF#TRPBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38QFN<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705EUHF#TRPBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p> |
| <p><b>LT8705IFE</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG BUCK</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>   | <p><b>LT8705HFE#PBF</b><br/>                 Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.)<br/>                 Popis: IC REG CTRLR BUCK-BOOST 38TSSOP<br/>                 Stažení: <a href="#">LT8705HFE#PBF.pdf</a></p> <p><a href="#">RFQ</a></p>     |

### Související značky

ADI (Analog Devices, Inc.) LT8705EUHF#PBF  
 Cena LT8705EUHF#PBF  
 Datasheet PDF LT8705EUHF#PBF  
 Sklad LT8705EUHF#PBF  
 ADI (Analog Devices, Inc.) LT8705EUHF#PBF  
 ADI (Analog Devices, Inc.) LT8705EUHF#PBF  
 Analog Devices Inc. LT8705EUHF#PBF

Distributor LT8705EUHF#PBF  
 Obrázky LT8705EUHF#PBF  
 LT8705EUHF#PBF Stáhnout datový list  
 Koupit LT8705EUHF#PBF  
 ADI (Analog Devices, Inc.) Dodavatel  
 AD LT8705EUHF#PBF  
 Analog Devices, Inc. LT8705EUHF#PBF

Dodavatel LT8705EUHF#PBF  
 Obrázek LT8705EUHF#PBF  
 Datový list LT8705EUHF#PBF  
 Koupit ADI (Analog Devices, Inc.) LT8705EUHF#PBF  
 Distributor ADI (Analog Devices, Inc.)  
 ADI (Analog Devices, Inc.) LT8705EUHF#PBF