





ADI (Analog Devices, Inc.)


## LTC3787HUFD#TRPBF

Part Number:	LTC3787HUFD#TRPBF
Výrobce / značka:	ADI (Analog Devices, Inc.)
Popis produktu	IC REG CTRLR BOOST 28QFN
Datasheety:	 LTC3787HUFD#TRPBF.pdf
Stav RoHS	 Bez olova / V souladu RoHS
Odeslat z	Hongkong
Cesta zásilky	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[ŽÁDOST O NABÍDKU](#)

Obraz může být reprezentován. Viz specifikace podrobností o produktu.



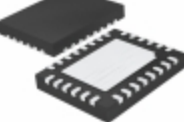




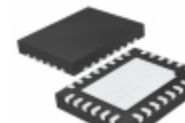

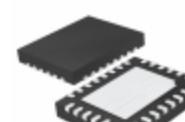


## Specifikace LTC3787HUFD#TRPBF

PART NUMBER	LTC3787HUFD#TRPBF
VÝROBCE	ADI (Analog Devices, Inc.)
POPIS	IC REG CTRLR BOOST 28QFN
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Bez olova / V souladu RoHS
DATOVÝ LIST	 LTC3787HUFD#TRPBF.pdf
NAPĚTÍ - SUPPLY (VCC / VDD)	4.5 V ~ 38 V
TOPOLOGIE	Boost
SYNCHRONNÍ USMĚRŇOVAČ	Yes
DODAVATEL ZAŘÍZENÍ PACKAGE	28-QFN (4x5)
SÉRIE	PolyPhase®
SÉRIOVÁ ROZHRANÍ	-
OBAL	Tape & Reel (TR)
PAKET / KRABICE	28-WFQFN Exposed Pad
TYP VÝSTUPU	Transistor Driver
VÝSTUPNÍ FÁZE	2
KONFIGURACE VÝSTUPU	Positive
PROVOZNÍ TEPLOTA	-40°C ~ 150°C (TJ)
POČET VÝSTUPŮ	2
ÚROVEŇ CITLIVOSTI NA VLHKOST (MSL)	1 (Unlimited)
VÝROBNÍ STANDARDNÍ DOBA VÝROBY	8 Weeks
STAV VOLNÉHO VEDENÍ / ROHS	Lead free / RoHS Compliant
FUNKCE	Step-Up
FREKVENCE - PŘEPÍNÁNÍ	105kHz ~ 760kHz
PRACOVNÍ CYKLUS (MAX)	96%
DETAILNÍ POPIS	Boost Regulator Positive Output Step-Up DC-DC Controller IC 28-QFN (4x5)
OVLÁDACÍ PRVKY	Current Limit, Enable, Frequency Control, Power Good, Soft Start
SYNCHRONIZACE HODIN	No
ČÍSLO ZÁKLADNÍ ČÁSTI	LTC3787

## Související značky

ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3787HUFD#TRPBF	LTC3787HUFD#TRPBF Distributor	Dodavatel LTC3787HUFD#TRPBF
Cena LTC3787HUFD#TRPBF	Obrázky LTC3787HUFD#TRPBF	Obrázek LTC3787HUFD#TRPBF
LTC3787HUFD#TRPBF Datasheet PDF	LTC3787HUFD#TRPBF Datasheet ke stažení	LTC3787HUFD#TRPBF Datasheet
LTC3787HUFD#TRPBF Stock	Koupit LTC3787HUFD#TRPBF	Koupit ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3787HUFD#TRPBF
ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3787HUFD#TRPBF	Dodavatel ADI (Analog Devices, Inc.)	ADI (Analog Devices, Inc.) Distributor
ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3787HUFD#TRPBF	AD LTC3787HUFD#TRPBF	ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3787HUFD#TRPBF
Analog Devices Inc. LTC3787HUFD#TRPBF	Analog Devices, Inc. LTC3787HUFD#TRPBF	

## Související produkty

 <p><b>LTC3787HGN#TRPBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28SSOP Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LTC3787MPGN</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC POWER MANAGEMENT Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LTC3787IUFD#PBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28QFN Na skladě: 73 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LTC3787IGN#TRPBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28SSOP Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LTC3787IGN</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC POWER MANAGEMENT Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LTC3787HGN</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC POWER MANAGEMENT Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LTC3787IGN#PBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28SSOP Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LTC3787HUFD#PBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28QFN Na skladě: 14 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LTC3787HGN#PBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28SSOP Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LTC3787IUFD#TRPBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28QFN Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>LTC3787EUFD#PBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28QFN Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>LTC3787EUFD#TRPBF</b> Výrobci: ADI (Analog Devices, Inc.) Popis: IC REG CTRLR BOOST 28QFN Na skladě: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>