

## LTC3871HLXE#PBF



AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

Part Number: [LTC3871HLXE#PBF](#)

Výrobce: [ADI \(Analog Devices, Inc.\)](#)

Popis: IC REG CTRLR BCK/BST SYN 48LQFP

Datový list:

[LTC3871 Datasheet](#)

[Mac OS X Shortcuts](#)

[LTspice Flyer](#)

[LTspice IV Getting Started Guide](#)

[LTpowerCAD II User Guide](#)

[LTpowerCAD II Quick Start Guide](#)

RoHS Status: Bez olova / V souladu RoHS

Ship From: Hong Kong

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

[Request For Quotation](#)

PARAMETR PRODUKTU			
Part Number	LTC3871HLXE#PBF	Výrobce	<a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>
Popis	IC REG CTRLR BCK/BST SYN 48LQFP	Stav volného vedení / RoHS	Bez olova / V souladu RoHS
Dostupné množství	12689 pcs	Datový list	<a href="#">LTC3871 Datasheet</a> <a href="#">Mac OS X Shortcuts</a> <a href="#">LTspice Flyer</a> <a href="#">LTspice IV Getting Started Guide</a> <a href="#">LTpowerCAD II User Guide</a> <a href="#">LTpowerCAD II Quick Start Guide</a>
Kategorie	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	Napětí - Supply (Vcc / Vdd)	1.2 V ~ 100 V
topologie	Buck, Boost	synchronní usměrňovač	Yes
Dodavatel zařízení Package	48-eLQFP (7x7)	Série	PolyPhase®
Sériová rozhraní	-	Obal	Tray
Paket / krabice	48-LQFP Exposed Pad	Typ výstupu	Transistor Driver
Výstupní fáze	Programmable	Konfigurace výstupu	Positive
Provozní teplota	-40°C ~ 150°C (TA)	Počet výstupů	2
Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)	3 (168 Hours)	Výrobní standardní doba výroby	8 Weeks
Stav volného vedení / RoHS	Lead free / RoHS Compliant	Funkce	Step-Up, Step-Down
Frekvence - Přepínání	60kHz ~ 460kHz	Pracovní cyklus (Max)	98%
Detailní popis	Buck, Boost Regulator Positive Output Step-Up, Step-Down DC-DC Controller IC 48-eLQFP (7x7)	Ovládací prvky	Current Limit, Enable, Frequency Control, Phase Control, Soft Start
Synchronizace hodin	Yes	Číslo základní části	LTC3871

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady ADI (Analog Devices, Inc.). Máme 12689 kusy ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3871HLXE#PBF na skladě dostupných. Vyžádejte si citát z distributora součástí elektroniky na Component-World.com, náš prodejní tým vás bude kontaktovat do 24 hodin.  
RFQ Email: [info@Components-World.com](mailto:info@Components-World.com)

### SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

	Část#: <a href="#">LTC3870IUF-1#PBF</a> Popis: IC REG CTRLR BUCK 24QFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872EDDB#TRMPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST 8DFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3870EUF#PBF</a> Popis: IC REG CTRLR BUCK 28QFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3870IUF#PBF</a> Popis: IC REG CTRLR BUCK 28QFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3870EUF#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BUCK 28QFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3871ELXE</a> Popis: IC POWER MANAGEMENT	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3871HLXE</a> Popis: IC POWER MANAGEMENT	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872EDDB-1#TRMPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST 8DFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872ETS8-1#TRMPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST TSOT23-8	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872ETS8#TRMPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST TSOT23-8	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3870IUF-1#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BUCK 24QFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872ETS8-1#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST TSOT23-8	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872EDDB-1#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST 8DFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872EDDB#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST 8DFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3871ILXE</a> Popis: IC POWER MANAGEMENT	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3870IUF#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BUCK 28QFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3870EUF-1#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BUCK 24QFN	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3872ETS8#TRPBF</a> Popis: IC REG CTRLR BOOST TSOT23-8	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3871LXE#PBF</a> Popis: IC REG CTRLR BCK/BST SYN 48LQFP	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	Část#: <a href="#">LTC3871ELXE#PBF</a> Popis: IC REG CTRLR BCK/BST SYN 48LQFP	Výrobci: <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro LTC3871HLXE#PBF

ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3871HLXE#PBF.	LTC3871HLXE#PBF distributor	LTC3871HLXE#PBF dodavatel	LTC3871HLXE#PBF Cena
LTC3871HLXE#PBF Stáhnout datasheet.	LTC3871HLXE#PBF Datasheet.	LTC3871HLXE#PBF Stock.	koupit LTC3871HLXE#PBF.
ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3871HLXE#PBF.	AD LTC3871HLXE#PBF.	ADI (Analog Devices, Inc.) LTC3871HLXE#PBF.	Analog Devices Inc. LTC3871HLXE#PBF.
Analog Devices, Inc. LTC3871HLXE#PBF.			

