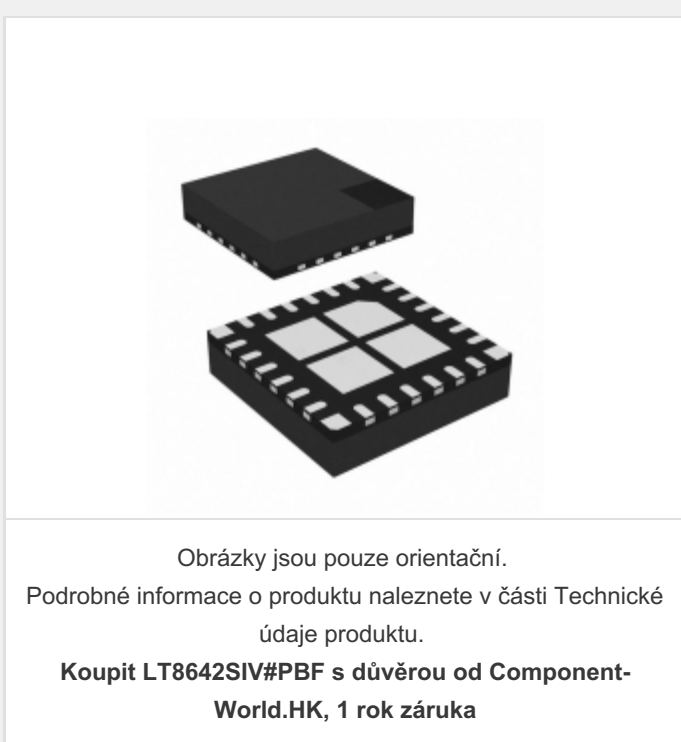


## LT8642SIV#PBF



AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

**Part Number:** [LT8642SIV#PBF](#)

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

**Popis:** 18V, 10A SYNCHRONOUS STEP-DOWN S

**Datový list:** [Mac OS X Shortcuts](#)

[LTspice Flyer](#)

[LTspice IV Getting Started Guide](#)

[LT8642S Datasheet](#)

[LTpowerCAD II User Guide](#)

[LTpowerCAD II Quick Start Guide](#)

**RoHS Status:** RoHS kompatibilní

**Ship From:** Hong Kong

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

[Request For Quotation](#)

### PARAMETR PRODUKTU

<b>Part Number</b>	LT8642SIV#PBF	<b>Výrobce</b>	<a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>
<b>Popis</b>	18V, 10A SYNCHRONOUS STEP-DOWN S	<b>Stav volného vedení / RoHS</b>	RoHS kompatibilní
<b>Dostupné množství</b>	16093 pcs	<b>Datový list</b>	<a href="#">Mac OS X Shortcuts</a> <a href="#">LTspice Flyer</a> <a href="#">LTspice IV Getting Started Guide</a> <a href="#">LT8642S Datasheet</a> <a href="#">LTpowerCAD II User Guide</a> <a href="#">LTpowerCAD II Quick Start Guide</a>
<b>Kategorie</b>	<a href="#">Integrované obvody (IC)</a>	<b>Napětí - Výstup (Min / Fix)</b>	0.597V
<b>Napětí - Výstup (Max)</b>	3.3V	<b>Napětí - vstup (Min)</b>	2.8V
<b>Napětí - vstup (Max)</b>	18V	<b>topologie</b>	Buck
<b>synchronní usměrňovač</b>	Yes	<b>Dodavatel zařízení Package</b>	24-LQFN (4x4)
<b>Série</b>	-	<b>Stav RoHS</b>	RoHS Compliant
<b>Obal</b>	Tray	<b>Paket / krabice</b>	24-TFQFN Exposed Pad
<b>Typ výstupu</b>	Adjustable	<b>Konfigurace výstupu</b>	Positive
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ~ 125°C (TJ)	<b>Počet výstupů</b>	1
<b>Typ montáže</b>	Surface Mount	<b>Úroveň citlivosti na vlhkost (MSL)</b>	1 (Unlimited)
<b>Funkce</b>	Step-Down	<b>Frekvence - Přepínání</b>	200kHz ~ 3MHz
<b>Detailní popis</b>	Buck Switching Regulator IC Positive Adjustable 0.597V 1 Output 10A 24-TFQFN Exposed Pad	<b>Current - Výstup</b>	10A

Component-World.com je spolehlivý distributor elektronických součástek. Specializujeme se na všechny elektronické komponenty řady ADI (Analog Devices, Inc.). Máme 16093 kusy ADI (Analog Devices, Inc.) LT8642SIV#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

	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8672EMS#PBF</a> <b>Popis:</b> IC ACTIVE RECTIFIER CNTRL 10MSOP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8672EMS#TRPBF</a> <b>Popis:</b> IC ACTIVE RECTIFIER CNTRL 10MSOP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8640IUDC-1#TRPBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 5A 18QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8641HUDC#PBF</a> <b>Popis:</b> 65V, 3.5A SYNCHRONOUS STEP-DOWN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8641IUDC#TRPBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 3.5A SYNC 18QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8645SIV#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 7A 65V 32LQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8645SEV#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 7A 65V 32LQFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8650SIV#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK DL 42V 5A SYNC 32LGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8641EUDC#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 3.5A SYNC 18QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8640SIV#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 6A 42V 24LGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8646SIV#PBF</a> <b>Popis:</b> 65V, 7A SYNC BUCK (8645S W/ EXTE	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8642SEV#PBF</a> <b>Popis:</b> 18V, 10A SYNCHRONOUS STEP-DOWN S	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8641HUDC#TRPBF</a> <b>Popis:</b> 65V, 3.5A SYNCHRONOUS STEP-DOWN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8640SEV#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 6A 42V 24LGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8650SEV#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK DL 42V 5A SYNC 32LGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8641IUDC#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 3.5A SYNC 18QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">Linear Technology</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8641EUDC#TRPBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK ADJ 3.5A SYNC 18QFN	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8643SIV#PBF</a> <b>Popis:</b> IC REG BUCK SYNC 42V 7A 24 LGA	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8672HMS#PBF</a> <b>Popis:</b> IC ACTIVE RECTIFIER CNTRL 10MSOP	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>
	<b>Část#:</b> <a href="#">LT8650SHV-1#PBF</a> <b>Popis:</b> DUAL 42V, 5A SYNC BUCK IN BT	<b>Výrobci:</b> <a href="#">ADI (Analog Devices, Inc.)</a>	<a href="#">Dotaz</a>

### Související klíčová slova pro LT8642SIV#PBF

ADI (Analog Devices, Inc.) LT8642SIV#PBF.	LT8642SIV#PBF distributor	LT8642SIV#PBF dodavatel	LT8642SIV#PBF Cena
LT8642SIV#PBF Stáhnout datasheet.	LT8642SIV#PBF Datasheet.	LT8642SIV#PBF Stock.	koupit LT8642SIV#PBF.
ADI (Analog Devices, Inc.) LT8642SIV#PBF.	AD LT8642SIV#PBF.	ADI (Analog Devices, Inc.) LT8642SIV#PBF.	Analog Devices Inc. LT8642SIV#PBF.
Analog Devices, Inc. LT8642SIV#PBF.			

