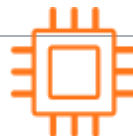




Vše ▾

Číslo součásti / klíčové slovo



**CAD Model Available!**

Design electronics in a snap.   27

Všechny produkty > Polovodiče > Integrované obvody řízení napájení > Stabilizátory a regulátory napětí >

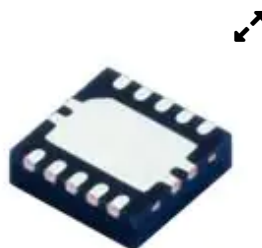
Regulátory spínacího napětí > Texas Instruments TPS63700DRCR

◀ Zpět na výsledky vyhledávání


! Vidíte nějakou chybu?

Objednávka online zadaná během následujících **02:34:23** bude odeslána **dnes**. Přepavní údaje

## TPS63700DRCR



Obrázky jsou pouze pro referenční účely  
Viz specifikace produktu

 Sdílet

**Č. Mouser:**

595-TPS63700DRCR

**Výr. Č.:**

TPS63700DRCR

**Výrobce:**

Texas Instruments

**číslo zákazníka:**

číslo zákazníka

**Popis:**

Regulátory spínacího napětí Adj -15V Out Inv DC/DC Converter

## Technické informace:

 TPS63700DRCR Technické informace

## Model ECAD:



Symbol, rozměry a 3D model  
desky plošných spojů

Stáhněte si zdarma Library Loader, kterým převedete tento soubor na formát požadovaný vaším nástrojem ECAD.  
Více informací o modelu ECAD.



**CAD Model Available!**

Design electronics in a snap.

**Na skladě: 7 984**

**Na skladě:**

7 984 Lze odeslat ihned

Click on the  to download

## Dodací lhůta výrobce

10 týdnů/týdnů 

Minimum: 1 Vícenásobné: 1

**Zadejte množství:**

Koupit



**Tento výrobek dopravujeme ZDARMA **

## Stanovení ceny (CZK)

Množství	Jednotková cena	Rozš. cena
<b><i>Odstřížený pás / MouseReel™ †</i></b>		
1	55,92 Kč	55,92 Kč
10	50,40 Kč	504,00 Kč
25	47,52 Kč	1 188,00 Kč
100	40,56 Kč	4 056,00 Kč
250	38,16 Kč	9 540,00 Kč
500	33,36 Kč	16 680,00 Kč
1 000	27,60 Kč	27 600,00 Kč
<b><i>Plná/Plné Role (Objednávejte v násobcích 3000)</i></b>		
3 000	25,92 Kč	77 760,00 Kč

† Poplatek za 165,00 Kč MouseReel™ bude přidán a vypočítán nákupním košíku. Objednávky obsahující MouseReel™ nelze stornovat ani vrátit. ↩

## Alternativní balení



Výr. Č. části:	TPS63700DRCT
Balení:	Reel, Cut Tape, MouseReel
Dostupnost:	Na skladě
Cena:	67,20 Kč
Min:	1



**CAD Model Available!**

Design electronics in a snap.

Výr. Č. části:	TPS63700DRCTG4 <a href="#">Click on the icon to download</a>
Balení:	Reel, Cut Tape, MouseReel
Dostupnost:	Na skladě
Cena:	67,20 Kč
Min:	1

## Podobný produkt



Výrobce:

Texas Instruments

Výr. Č.:

TPS63700DRCT

Popis:

Regulátory spínacího napětí Adj -15V Out Inv DC/DC Converter

[Porovnat s aktuálním dílem](#)

## DOPORUČENÉ VÝROBKY TEXAS INSTRUMENTS



### LMR3650x Synchronous Buck Converter

A 65V, 150mA synchronous step-down DC/DC converter in a compact 4mm<sup>2</sup> HotRod™ package.

[Více informací](#)



### TLVM236x5 Buck Converter Power Module

Combines FCOL packaging, power MOSFETs, integrated inductor, and boot capacitor in compact



package.  
Více informací



#### LP8764-Q1 20A Buck Converter

Designed to meet the current processors' and platforms' power management requirements

Více informací



**CAD Model Available!**

Design electronics in a snap.



#### LM5149/LM5149-Q1 Buck DC-DC Controller

An 80V, ultra-low  $I_Q$  synchronous buck DC/DC controller for high-current, single output applications.

Více informací

Click on the  to download



#### LMQ664x0/LMQ664x0-Q1 Step-Down Converter


Small 36V synchronous step-down DC/DC converter with an integrated bypass and bootstrap capacitor.




Více informací



## Specifikace



Vlastnost produktu	Hodnota vlastnosti
Výrobce:	Texas Instruments
Kategorie produktu:	Regulátory spínacího napětí
RoHS::	 Údaje
Styl montáže:	SMD/SMT
Obal / Pouzdro:	VSON-10
Topologie:	Boost, Buck
Výstupní napětí :	- 15 V to - 2 V
Výstupní proud:	1 A
Počet výstupů:	1 Output
Vstupní napětí, minimální:	2.7 V
Vstupní napětí, maximální:	5.5 V
Klidový proud:	362 uA
Přepínací frekvence :	1.4 MHz
Minimální provozní teplota:	- 40 C
Maximální provozní teplota:	+ 85 C

Série:	TPS63700
Balení:	Reel 
Balení:	Cut Tape
Balení:	MouseReel
Značka :	Texas Instruments 
Vývojová sada:	TPS63700EVM-139
Vstupní napětí :	2.7 V to 5.5 V
Citlivé na vlhkost:	Yes <a href="#">Click on the  to download</a>
Výrobek:	Voltage Regulators
Typ produktu:	Switching Voltage Regulators
Množství v balení od výrobce:	3000
Podkategorie:	PMIC - Power Management ICs
Typ:	DC/DC Converter
Jednotková váha:	26,100 mg

## Dokumenty (9)

Filtr dokumentů:

Vyberte typ dokumentu

### Technické informace


 TPS63700DRCR Technické informace

### Application Notes

 Buck-Boost Converters Solving Power Challenges in Optical Modules

 Minimizing Buck-Boost (Inverting) Converter High-Frequency Switching Noise (Rev. A)

### Images

 Mechanical Outline Drawing


### Models

 TPS63700DRCR Symbol & Footprint by SnapEDA


### PCN

 Product Change Notification (PDF)


### PCN

 Qualification of Carsem Suzhou (CSZ) as Additional Assembly and Test Site with Cu wire for select BOAC devices in QFN package (PDF)

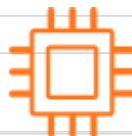
## Product Catalogs

 Power Management for Precision Analog



 Power Management Guide 2018 (Rev. R)

## Environmentální dokumenty



## CAD Model Available!

Design electronics in a snap. 

## Soulad produktu

Click on the  to download 

## Více informací



## Související zboží



## Jiní zákazníci také zakoupili




Oblíbená vyhledávání:


6 V 2.5 V 1 Output Multiple SOT-23-5 Regulátory spínacího napětí , 24 V 5 V Regulátory spínacího napětí , SMD/SMT 2 Output Buck Regulátory spínacího napětí , SOT-23-5 Buck Regulátory spínacího napětí , 2 Output 3.3 V, 5 V Regulátory spínacího napětí , 5.5 V + 125 C - 40 C 1 A 600 mV to 4.5 V SOT-23-5 Regulátory spínacího napětí

## Získejte nejnovější zprávy

Zadejte svůj e-mail

Předplatit

 Zavolejte nám

 Poslat nám e-mail

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

AZ Tower  
Pražákova 1008/69  
639 00 Brno  
Czech Republic

SPOJTE SE S NÁMI



**CAD Model Available!**

Design electronics in a snap.

Podněty

Click on the  to download

Centrum ochrany osobních údajů

Lhůty a podmínky

Dostupnost

Mapa stránek

**Copyright ©2023 Mouser Electronics, Inc.**

Mouser® a Mouser Electronics® jsou ochranné známky společnosti Mouser Electronics, Inc. ve Spojených státech a jiných zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Celopodniková centrála a logistické středisko Mansfield, Texas, USA.