




Maxim Integrated

## MAX17596ATE+

Onderdeel nummer:	MAX17596ATE+
Fabrikant / Merk:	Maxim Integrated
Productomschrijving	IC REG CTRLR BOOST/FLYBK 16TQFN
Datasheets:	<a href="#">1. MAX17596ATE+.pdf</a> <a href="#">2. MAX17596ATE+.pdf</a> <a href="#">3. MAX17596ATE+.pdf</a>
RoHS-status	 Loodvrij / RoHS-conform
Vershippen van	Hong Kong
Zending manier	DHL/Fedex/TNT/UPS/EMS

[OFFERTE AANVRAGEN](#)

Afbeelding kan representatie zijn. Zie specificaties voor productdetails.


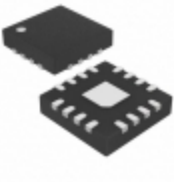
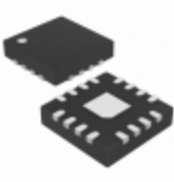
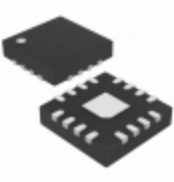


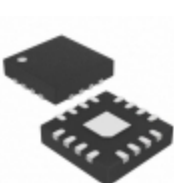
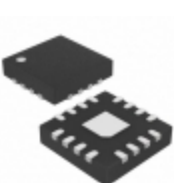
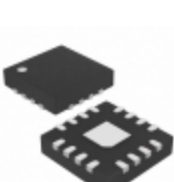



## Specificaties van MAX17596ATE+

ONDERDEEL NUMMER	MAX17596ATE+
FABRIKANT	Maxim Integrated
BESCHRIJVING	IC REG CTRLR BOOST/FLYBK 16TQFN
LEID FREE STATUS / ROHS STATUS	Loodvrij / RoHS-conform
DATA PAPIER	<a href="#">1. MAX17596ATE+.pdf</a> <a href="#">2. MAX17596ATE+.pdf</a> <a href="#">3. MAX17596ATE+.pdf</a>
VOLTAGE - SUPPLY (VCC / VDD)	4.5 V ~ 36 V
TOPOLOGIE	Boost, Flyback
SYNCHRONOUS RECTIFIER	No
LEVERANCIER DEVICE PAKKET	16-TQFN (3x3)
SERIE	-
SERIËLE INTERFACES	-
PACKAGING	Tube
VERPAKKING / DOOS	16-WFQFN Exposed Pad
OUTPUT TYPE	Transistor Driver
UITGANGSFASEN	1
UITGANGSCONFIGURATIE	Positive
TEMPERATUUR	-40°C ~ 125°C (TJ)
AANTAL UITGANGEN	1
VOCHTGEVOELIGHEIDSNIVEAU (MSL)	1 (Unlimited)
LOODVRIJE STATUS / ROHS-STATUS	Lead free / RoHS Compliant
FUNCTIE	Step-Up, Step-Up/Step-Down
FREQUENTIE - SCHAKELEN	100kHz ~ 1MHz
DUUR CYCLUS (MAX)	48%
GEDETAILLEERDE BESCHRIJVING	Boost, Flyback Regulator Positive Output Step-Up, Step-Up/Step-Down DC-DC Controller IC 16-TQFN (3x3)
BEHEERSFUNCTIES	Enable, Frequency Control, Soft Start
CLOCK SYNC	Yes
BASE PART NUMBER	MAX17596

## Gerelateerde Tags

Maxim Integrated MAX17596ATE+	MAX17596ATE+-distributeur	MAX17596ATE+ leverancier
MAX17596ATE+ prijs	MAX17596ATE+ Afbeeldingen	MAX17596ATE+-afbeelding
MAX17596ATE+ PDF-gegevensblad	MAX17596ATE+ Download gegevensblad	Gegevensblad MAX17596ATE+
MAX17596ATE+-voorraad	Koop MAX17596ATE+	Koop Maxim Integrated MAX17596ATE+
Maxim Integrated MAX17596ATE+	Maxim Integrated leverancier	Maxim Integrated-distributeur
Maxim Integrated MAX17596ATE+		

## gerelateerde producten

 <p><b>MAX17596EVKIT#</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: EVALUATION KIT FOR MAX17596  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MAX17595ATE+T</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC REG CTRLR FLYBK ISO 16TQFN  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MAX17595ATE+</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC REG CTRLR FLYBK ISO 16TQFN  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MAX17598ATE+</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC REG CTRLR ISOLATED 16TQFN  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MAX17595EVKIT#</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: KIT EVAL FOR MAX17595  Op voorraad: 2 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MAX1758EAI+</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC BATT CHR 4-LI+ 28V SW 28SSOP  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MAX17596ATE+T</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC REG CTRLR BOOST/FLYBK 16TQFN  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MAX17597ATE+</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC REG CTRLR BOOST/FLYBK 16TQFN  Op voorraad: 864 pcs</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MAX17598ATE+T</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC REG CTRLR ISOLATED 16TQFN  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MAX1758EVKIT+</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: MAX1758 EVAL KIT+  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>
 <p><b>MAX17597ATE+T</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC REG CTRLR BOOST/FLYBK 16TQFN  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>	 <p><b>MAX1758EAI+T</b>  fabrikanten: Maxim Integrated  Beschrijving: IC BATTERY CHR LI+ 28-SSOP  Op voorraad: Out stock</p> <p><a href="#">RFQ</a></p>