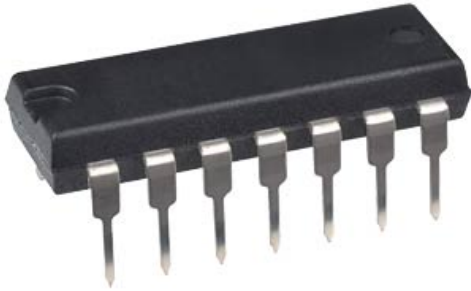


Präzisions-Spannungsregler, einstellbar, 2 ... 37 V, 150 mA, DIL

Artikel-Nr.: μ A 723 DIL

Hst.-Teile-Nr.: LM723

**0,95 €**

inkl. 19% gesetzl. MwSt. zzgl. Versandkosten ►



Dieser
Artikel ist
rabattfähig



LM723CN = UA723CN

Präzisions-Spannungsregler

Beschreibung

Der μ A723 ist ein Präzisions-Spannungsregler in integrierter Schaltung, der sich durch hohe Welligkeitsunterdrückung, hervorragende Eingangs- und Lastregelung, ausgezeichnete Temperaturstabilität und niedrigen Standby-Strom auszeichnet. Die Schaltung besteht aus einem temperaturkompensierten Referenzspannungsverstärker, einem Fehlerverstärker, einem 150-mA-Ausgangstransistor und einem Strombegrenzer mit einstellbarem Ausgangsstrom. Der μ A723 ist für den Einsatz in positiven oder negativen Stromversorgungen als Reihen-, Nebenschluss-, Schalt- oder potentialfreier Regler vorgesehen. Bei Ausgangsströmen über 150 mA können zusätzliche Pass-Elemente angeschlossen werden. Der μ A723C ist für den Betrieb von 0°C bis 70°C spezifiziert.

Merkmale:

- 150-mA Laststrom ohne externen Leistungstransistor
- Einstellbare Fähigkeit zur Strombegrenzung
- Eingangsspannungen bis zu 40 V
- Ausgang einstellbar von 2 V bis 37 V
- Direkter Ersatz für Fairchild μ A723C

Allgemeines

Modell	Regler
Typ	Präzision
Ausführung	Positivregler/Negativregler
Bauform	DIP-14

Elektrische Werte

Ausgangsspannung	2..37 V DC
Ausgangsstrom	0,15 A
Eingangsspannung	+9,5 ... +40 VDC
Versorgungsspannung	9,5 ... 40 VDC

Sonstiges

Temperaturbereich	0 ... +70 °C
-------------------	--------------

Herstellerangaben

Hersteller	TEXAS INSTRUMENTS
Artikelnummer des Herstellers	LM723
Verpackungsgewicht	9.0E-4 kg
RoHS	konform
EAN/GTIN	9900000234317
Statistische Warennummer	85423990