



MAX691CPE DIP16 Microprocessor Supervisory Circuits Watchdog 4,65V Adj Reset DIP16



7,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Maxim

Bestell-Nr.: 11-670-51590

MAX691CPE DIP16 Microprocessor Supervisory Circuits Watchdog 4,65V Adj Reset DIP16 Watchdog Timer and Oscillator Spannungsüberwachung Batteriesteuerfunktionen

MAX691CPE+ DIP16 Watchdog Timer and Oscillator Stromversorgungsüberwachung und Batteriesteuerfunktionen

- **Watchdog Timer and Oscillator**
- Microprocessor Supervisory Circuits
- Microprocessor Supervisory Circuits Watchdog 4,65V Adj Reset DIP16
- Operating Voltage Range = 4,5...5,5V Vcc
- Precision Voltage Monitor = 4,65V typisch
- Operating Temperature Range CPE = C suffix.....0°C to +70°C
- Applications
- Computers
- Controllers
- Intelligent Instruments
- Automotive Systems
- Critical μ P Power Monitoring

Datenblatt unter

<https://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/MAX690-MAX695.pdf>

Die MAX690-Familie von Überwachungsschaltungen reduziert die Komplexität und Anzahl der benötigten Komponenten für Stromversorgungsüberwachung und Batteriesteuerfunktionen in Mikroprozessorsysteme. Dazu gehören μ P zurückgesetzt und Backup-Batterie-Umschaltung, Watchdog-Timer, CMOS-RAM Schreibschutz und Stromausfallwarnung. Die Familie verbessert die Zuverlässigkeit und Genauigkeit des Systems erheblich verglichen mit dem, der mit getrennten ICs oder diskrete Komponenten.

- Ein Reset-Ausgang während des Hochfahrens, Herunterfahrens und Brownout-Bedingungen.
- Batterie-Backup-Umschaltung für CMOS-RAM, CMOS Mikroprozessor oder andere Low-Power-Logik.
- Ein Reset-Impuls, wenn der optionale Watchdog-Timer nicht funktioniert wurde innerhalb einer bestimmten Zeit umgeschaltet.
- Ein 1,3 V-Schwellenwertdetektor für die Stromausfallwarnung, niedrig
- Batterieerkennung oder zur Überwachung einer anderen Stromversorgung als + 5V