

Hersteller: ZMD (KCZ)

Lieferer: ZMD (KCZ)

Schaltkreise U 8032 C, U 8032 C1, 8032 C2

Arithmetikschaltkreis für Mikrorechner

Erzeugnisstandard: EMS 2619
(Werkstandard)

Preisvorschrift: PAO 382

Produktionsaufnahme: 1984

Bezeichnungsbeispiel:
Schaltkreis U 8032 (Grundtyp) im Keramikgehäuse (C)

ZAK-Nummer: 137 87 44 000 832055

ZAK-Bezeichnung: Schaltkreis U 8032 C-EMS 2619

Verwendung

Der Schaltkreis U 8032 ist ein über Mikrobefehle steuer- und programmierbarer Arithmetikschaltkreis (APU), geeignet zum Aufbau schneller Arithmetikprozessoren mit Verarbeitungsbreiten bis 64 Bit.

Die Typen unterscheiden sich in folgenden Parametern:

U 8032 C: Alle Funktionen, außer MUF1 bis 4, Umg.-Temperatur 0...70 °C

U 8032 C1: Wie —C, Gehäuse-Temperatur 0...70 °C

U 8032 C2: Nur Festkommafunktionen, einschl. MUF1 bis MUF4, Umgeb.-Temperatur 0...70 °C

Hinweis

„Eine Veröffentlichung der katalogisierten Artikelmerkmale im ZAK erfolgt nicht. Die gesetzlichen Anforderungen zur Katalogisierung und Bekanntgabe der Artikelmerkmale an die Verbraucher werden durch den Hersteller gesichert. Die Ausnahmeregelung wurde nach Antrag bestätigt.“

U 8032 C, —C1, —C2

Konstruktiver Aufbau

Unipolarer Schaltkreis mit 2 x 24 Anschlußkontakten im Rastermaß 2,5 mm und Reihenabstand 15,24 mm für den Einsatz in gedruckten Schaltungen.

Masse: max. 10 g

Lieferform: geordnet in Klappdeckel-, Stülp- oder Schiebeschachteln.

Anwendungstechnologien und Behandlungsvorschrift: Gemäß Handhabungsvorschrift für den Einsatz elektrostatisch empfindlicher Bauelemente vom 02. 01. 1987.

Einbaulage: beliebig

Wasch- und Flußmittelbeständigkeit: Gemäß TGL 32377/02 mit Präzisionierungen gem. Erzeugnisstandard.

ZAK-Nr.	Typ
137 87 44 000	
832055	U 8032 C
832178	U 8032 C1
803297	U 8032 C2
