

Robuste SRAM Card für höchste Ansprüche

CSM SuperStore SRAM blue

Professional-Line

- ▶ Hochwertige SRAM Card für alle industriellen Anwendungen
- ▶ Temperaturbereich: - 20 °C bis + 70 °C
Optional: - 40 °C bis + 85 °C
- ▶ Sehr schneller linearer Speicher, max. 150 ns Zugriffszeit
- ▶ Bis zu 4 MB/s im Schreibzugriff
- ▶ Kapazitäten von 1 MB bis 16 MB
- ▶ Mit 8 KB Attributspeicher
- ▶ Schreibschutzschalter für hohe Datensicherheit
- ▶ Optional: Kundenspezifisches Labeling, Metallgehäuse, Power-Akku für eine bis zu 4-fach längere Lebensdauer



SRAM Cards sind ein ausgezeichnetes Medium für Anwendungen mit relativ kleinem Speicherbedarf. SRAM Cards lassen sich sehr einfach programmieren und in die eigene Hardware integrieren. Sie werden als linearer Speicher adressiert und können jederzeit bytewise gelesen und beschrieben werden.

Die SRAM Technologie ist besonders schnell im Schreibzugriff: Es werden Schreibraten von bis zu 4 MB/s erreicht und die Anzahl der Schreibzyklen ist unbegrenzt. Ein Schreibschutzschalter verhindert ein ungewolltes Überschreiben der Daten.

Ein robustes Gehäuse und höchste Datensicherheit sind weitere Qualitätsmerkmale der SRAM Cards aus unserer Professional-Line.

Mittels digitaler Signale (BVD1 / BVD2) kann der Batteriestatus jederzeit überprüft werden. Die **CSM SuperStore SRAM blue** enthält eine zweite, fest eingebaute, wieder aufladbare Batterie. Dies erlaubt den Austausch der Hauptbatterie ohne Datenverlust während eines Zeitraums von ca. 20 Minuten.

Bezeichnung	CSM SuperStore SRAM blue
Anzahl Pins	68
Speicherkapazität	1 MB bis 16 MB
Abmessungen	L: 85,6 mm, B: 54,0 mm, H: 3,3 mm (PC Card Typ I)
Interface	16-bit PC Card, Memory Mode
Zugriff	Random Access Linearer Speicher
Schreibrate	bis zu 4 MB/s
Schreibzyklen	unbegrenzt
Datenbus	8 Bit / 16 Bit
Steckzyklen	min. 10.000
Betriebstemperaturbereich	- 20 °C bis + 70 °C (optional: - 40 °C bis + 85 °C)
Luftfeuchtigkeit	max. 95%, nicht kondensierend
Spannungsversorgung	5 V
Stromaufnahme (standby / operating)	max. 0,35 mA / max. 120 mA

Für die Batterielebensdauer wird keine Haftung übernommen.

CSM GmbH, Raiffeisenstr. 34, 70794 Filderstadt

Tel: +49 711 77964-20 Fax: +49 711 77964-40

E-Mail: info@csm.de, www.csm.de

Alle erwähnten Marken- oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Technische Änderungen vorbehalten.

Innovative Mess- und Datentechnik



CSM