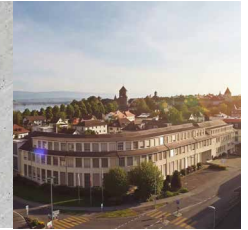


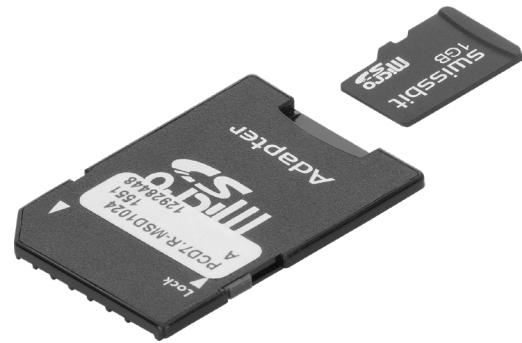
# PCD7.R-MSD1024

Saia PCD® µSD Flash-Speicherkarte 1024 MByte  
(inklusive SD-Flash-Adapter)



## Produkt

Micro-SD Speicherkarte 1 GB, PCD formatiert.



PCD7.R-MSD1024

## Beschreibung

Micro-SD-Flashkarten sind speziell ausgewählte Flashkarten für den industriellen Gebrauch, die höchste Anforderungen erfüllen. „Verbraucher“-Flashkarten dürfen nicht verwendet werden.

Die Industrie-Micro-SD-Flashkarten PCD7.R-MSD1024 sind separat erhältlich und können im Basismodul PCD7.R610 einfach angeschlossen bzw. ausgetauscht werden.

Die Karten werden mit einem SD-Kartenadapter ausgeliefert. In Verbindung mit dem SD Flash Explorer können Daten einfach auf einen PC kopiert und bearbeitet oder archiviert werden.

Der SD Flash Explorer ist werkseitig auf der Micro-SD-Karte erhältlich und kann von der Karte auf den PC kopiert werden. Der SD Flash Explorer ist auch auf der Support-Seite und in der PG5 Controls Suite erhältlich.

## Technische Daten

Industrieweit höchst zuverlässig	Konzipiert für die Embedded-Industrie. Spannungsprüfer und Regelung von Leistungsverlusten zur Vermeidung von Datenschäden nach Stromabschaltung.
Verschleißausgleichend	Schreibzugriffe werden gleichmäßig auf alle Zellen aufgeteilt, so dass sie gleichmäßig verwendet werden. Somit wird die Lebensdauer der Karte erhöht.
SLC-Flash-Speichertechnologie (Single Layer)	für bis zu 100'000 Schreibzyklen
Datenaufbewahrung	10 Jahre
MTBF	> 3'000'000 Stunden
Anzahl der Anschlussvorgänge	> 10'000
Erweiterter Temperaturbereich	-25 °C bis zu 85 °C



**GEFAHR**

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

**WARNUNG**

Das Produkt ist nicht für den Einsatz in sicherheitskritischen Anwendungen vorgesehen. Die Verwendung in sicherheitskritischen Anwendungen ist unsicher.

**WARNUNG**

Das Gerät ist nicht geeignet für den explosionsgeschützten Bereich und den Einsatzbereichen, die in EN 61010 Teil 1 ausgeschlossen sind.

**WARNUNG - Sicherheitshinweise**

Nennspannung beachten, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird (siehe Typenschild). Überzeugen Sie sich, dass die Anschlussleitungen nicht beschädigt und während der Verdrahtung des Gerätes spannungsfrei sind. Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

**HINWEIS**

Um Feuchtigkeit im Gerät durch Kondenswasser zu vermeiden, das Gerät vor dem Anschliessen ca. eine halbe Stunde bei Raumtemperatur akklimatisieren.

**REINIGUNG**

Die Module können, im spannungsfreien Zustand, mit einem trockenen oder mit Seifenlösung angefeuchtetem Tuch gesäubert werden. Auf keinen Fall dürfen ätzende oder lösungsmittelhaltige Substanzen zur Reinigung verwendet werden.

**WARTUNG**

Diese Geräte sind wartungsfrei. Bei Beschädigungen der Geräte dürfen vom Anwender keine Reparaturen vorgenommen werden.

Gebrauchsanweisung (Datenblatt) beachten und aufbewahren.  
Gebrauchsanweisung (Datenblatt) an Nachbesitzer weitergeben.



WEEE Directive 2012/19/EC Waste Electrical and Electronic Equipment directive  
Am Ende der Produktlebensdauer ist die Verpackung und das Produkt in einem entsprechenden Recyclingzentrum zu entsorgen! Das Gerät nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgen! Das Produkt darf nicht verbrannt werden!



EAC Konformitätszeichen für Maschinen-Exporte nach Russland, Kasachstan und Belarus.



PCD7.R-MSD1024

## Bestellangaben

Typ	Kurzbeschreibung	Beschreibung	Gewicht
PCD7.R-MSD1024	SD Flash-Speicherkarte 1 GB	Saia PCD® uSD Flash-Speicherkarte 1024 MByte (inklusive SD-Flash-Adapter)	10 g