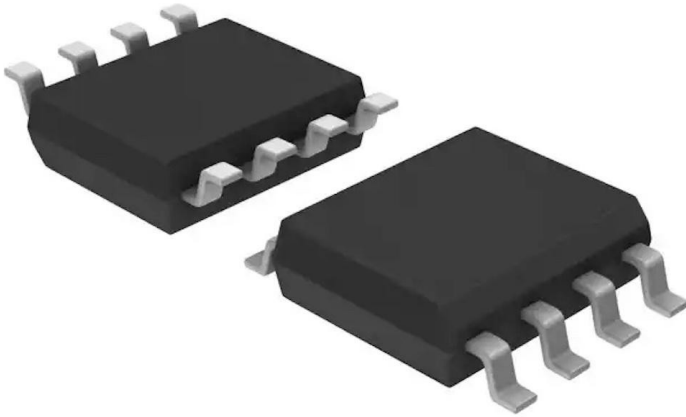


PSRAM Chip für Teensy 4.1

PJRC

Artikel-Nr.:	TEN-PSRAM
Hersteller:	PJRC
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.001 kg



Dieser PSRAM-Chip kann 8 Megabyte RAM für die Verwendung mit Teensy 4.1 hinzufügen.

Ein PSRAM-Chip für 8 MB Speicher

Der PSRAM-Chip sollte an die kleineren Pads auf der Unterseite des Teensy 4.1, unterhalb des SD-Kartensockels, zwischen den Pins 31-32 und 33-34 gelötet werden. **Verwenden Sie nicht die größeren Pads.** Ein einzelner PSRAM-Chip muss an die kleineren Pads gelötet werden, um erkannt zu werden.

Zwei PSRAM-Chips für 16 MB Speicher

Wenn 8 MB nicht ausreichen, können Sie 2 PSRAM-Chips für insgesamt 16 MB einlöten.

Ein PSRAM-Chip mit Flash-Speicher

Um Flash-Speicher für nichtflüchtige Speicherung zusammen mit PSRAM für große Puffer oder Variablen zu verwenden, fügen Sie den PSRAM-Chip zu den kleineren Pads und den Flash-Speicher zu den größeren Pads hinzu.

Speicher-Testprogramm

Nach dem Einlöten des PSRAM in den Teensy 4.1 führen Sie [dieses Speichertestprogramm](#) aus, um zu überprüfen, ob der PSRAM-Speicher wirklich richtig funktioniert.

Lieferumfang: 1 Chip / Stück

Verfügbare Downloads:

[Download Datenblatt Datasheet](#)

Weitere Bilder:

