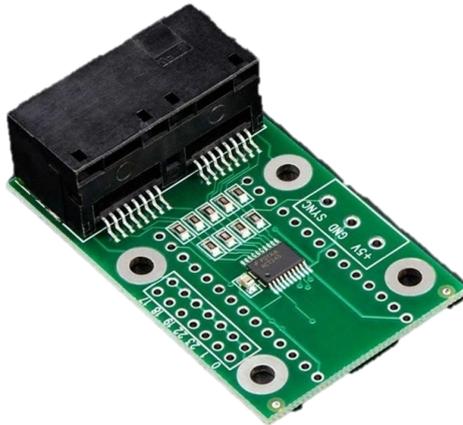


Teensy Octo28 SD Card Adapter



Diese Adapterkarte verbindet den Teensy 3.1 mit Tausenden WS2811/WS2812 LED (auch NeoPixel genannt) mit Hilfe der OctoWS2811-Bibliothek.

Es enthält einen Pufferbaustein 74HCT245 und 100 Ohm Reihen-Anpasswiderstände. Das Board wird mit den LED-Strips über ein CAT6-Ethernetkabel verbunden. Ein CAT6-Kabel zeichnet sich durch eine sehr hohe Bandbreite, minimales Übersprechen zwischen den Adernpaaren und eine Impedanz von 100 Ohm für eine Signalübertragung mit sehr hoher Qualität aus.

Teensy 3.1 ist ein kleines, Breadboard-kompatibles Entwicklungsboard, das von Paul Stoffregen und PJRC konzipiert worden ist. Teensy 3.1 ist eine kostengünstige 32 Bit ARM Cortex-M4 Plattform für Hobbyentwickler, Studierende und Ingenieure zum Einsatz mit einer angepassten Version der Arduino IDE (Teensyduino) oder zur direkten Programmierung in C.

Technische Daten

Modell	Teensy Octo28
EAN	4250236810607