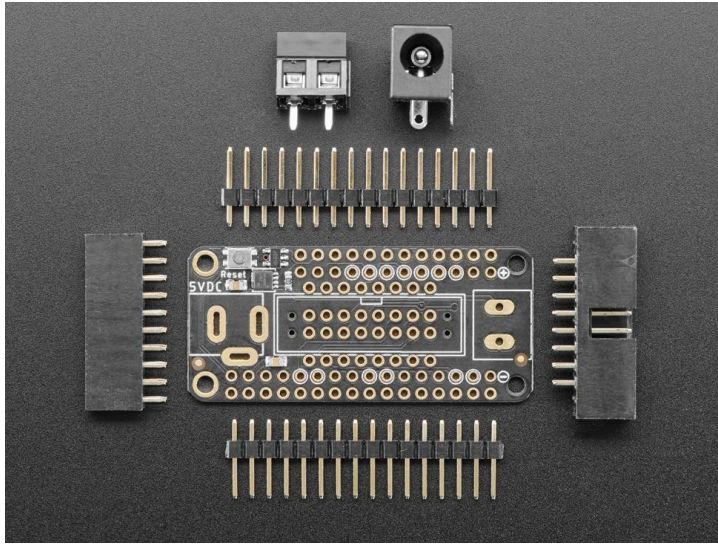




Adafruit RGB Matrix FeatherWing Kit - Für nRF52840 Feather



Artikel-Nr.:	ADA4702
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85429000
Gewicht:	0.013 kg

Es ist an der Zeit, mit unserem neuen **RGB Matrix FeatherWing für nRF52840** ein blendendes Leuchtprojekt zu schaffen. Jetzt können Sie schnell und einfach Projekte mit Ihren bevorzugten 16 oder 32 Pixel hohen Matrix-Boards erstellen. Die Verwendung unserer RGB-Matrix-Bibliothek ist einfach und funktioniert wunderbar mit unseren [nRF52840-basierten Feathers](#).

Bitte beachten Sie: Dieser Wing ist nur für die Arbeit mit den **nRF52840 Feathers** getestet/ausgelegt. Er ist nicht für die Verwendung mit anderen Feathers (es sei denn, sie haben zufällig übereinstimmende Pinbelegungen!) Dieser Wing kann auf eine von zwei Arten zusammengebaut werden. Sie können entweder eine 2x8 IDC-ummantelte Stiftleiste auf der Oberseite einlöten und dann das IDC-Kabel einstecken, das mit Ihrer Matrix geliefert wurde. Auf diese Weise lässt er sich leicht auf Ihrem Feather stapeln. Oder Sie können die 2x10-Buchsenleiste an *unten* der Tragfläche einlöten und dann Ihre Feather darauf stapeln. Auf diese Weise können Sie sie *direkt in die Rückseite der Matrix* einstecken.

Wie auch immer Sie sich entscheiden, Sie können ein 5V DC-Netzteil an die 2,1mm DC-Buchse anschließen. Diese 5V sind polaritätsgeschützt und werden dann auf der anderen Seite an einen 5,08mm-Klemmenblock ausgegeben. Ein eingebauter Regler versorgt Ihren Feather mit 3,3V, so dass Sie keinen separaten USB-Anschluss oder eine Batterie benötigen, was zu einer sehr kompakten Bauweise führt!

Jede Bestellung umfasst ein FeatherWing-Board mit angebrachten oberflächenmontierbaren Teilen, eine 2x8-IDC-Stiftleiste, eine 2x10-Buchse, eine 2,1-mm-DC-Buchse, einen 5,08-mm-Klemmenblock und einige Stiftleisten. Möglicherweise benötigen Sie auch einige Stiftleisten, je nachdem wie Sie Ihren Feather anbringen/stapeln möchten.

Weitere Bilder:

