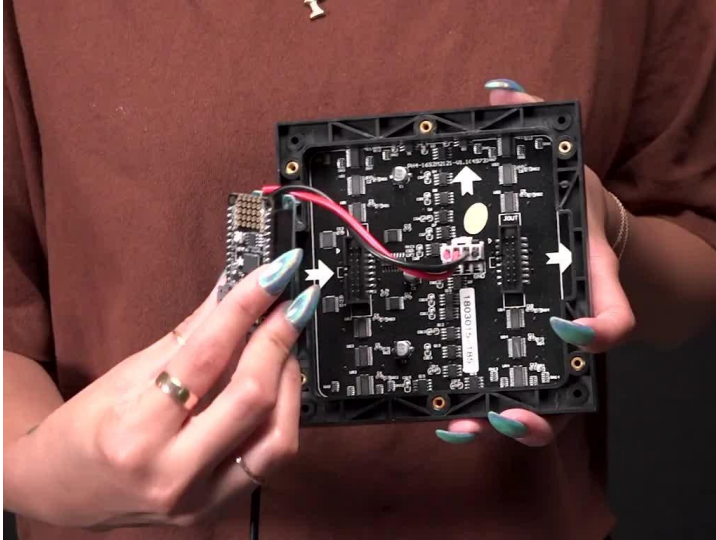




Adafruit RGB Matrix Featherwing Kit - Für Feather M0 und M4



Order number:	ADA3036
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85429000
Gewicht:	0.015 kg

Es ist an der Zeit, mit unserem neuen **RGB-Matrix FeatherWing** ein schillerndes 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 jedem M0- oder M4-basierten Feather.

Bitte beachten Sie: Dieser Wing ist nur für die Verwendung mit den Federn SAMD21 M0 und SAMD51 M4 getestet/ausgelegt. Er ist zur Zeit nicht für die Verwendung mit anderen Feathers vorgesehen.

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 Ihren Feather stapeln. Oder Sie können die 2x10-Buchsenleiste *unten* an der Tragfläche einlöten und dann Ihren Feather darauf stapeln. Auf diese Weise können Sie sie *direkt in die Rückseite der Matrix* einstecken.

Dieser FeatherWing eignet sich hervorragend für alle 16x32, 32x32 oder 64x32 RGB-Matrizen von Adafruit und ist definitiv die einfachste Art mit dem Leuchten loszulegen.

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 eine FeatherWing-Platine 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.

Weitere Bilder:

