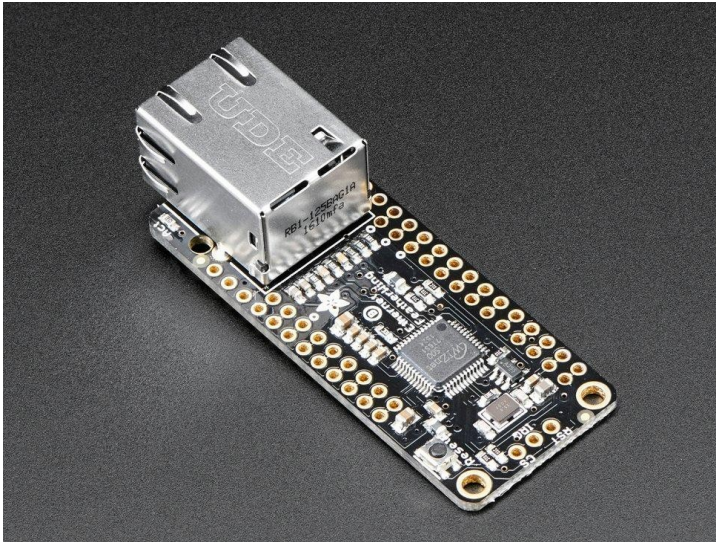




Adafruit Ethernet FeatherWing



Artikel-Nr.:	ADA3201
Hersteller:	Adafruit
EAN:	W21512-C
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.015 kg

Drahtlos ist wunderbar, aber manchmal möchte man die starke Zuverlässigkeit eines Kabels. Wenn Ihr Feather Board Teil eines permanenten Setups sein soll, können Sie mit diesem **Ethernet FeatherWing** schnell und einfach drahtgebundenes Internet hinzufügen. Schließen Sie einfach ein Standard Ethernet-Kabel an und führen Sie die Ethernet2-Bibliothek für plattformübergreifende Netzwerke aus. **Funktioniert mit jedem Feather-Board als Ethernet-Client**(Server wird derzeit nicht unterstützt)!

Ethernet ist ein erprobter und wahrer Netzwerkstandard. Er wird von jedem Hub und Switch unterstützt, und da es eine physische Verbindung gibt, müssen Sie nicht mit SSIDs, Passwörtern, Authentifizierungsschemata oder Antennen herumtrödeln. Der WIZ5500-Chip funktioniert hervorragend mit jedem Feather und kommuniziert über SPI und einen einzigen CS-Pin. Die Arduino Ethernet2-Bibliothek funktioniert hervorragend und erledigt innerhalb weniger Sekunden nach dem Anschließen die DHCP-Einrichtung für Sie. Als nettes Extra hat die RJ-45-Buchse sowohl Verbindungs- als auch Aktivitätsleuchten, die aufleuchten/blinken, um Sie über den aktuellen Verbindungsstatus zu informieren.

Beachten Sie, dass dieses Produkt keine PoE-Unterstützung hat, aber Sie können es durch Hinzufügen eines PoE-Splitters hinzufügen.

Jede Bestellung wird mit einem zusammengebauten und getesteten FeatherWing sowie einem Header geliefert. Sie müssen den Header selbst einlöten, aber es ist eine schnelle Angelegenheit. Lesen Sie das [Tutorial](#) für Code, Schaltpläne, Dateien und mehr!

Weitere Bilder:



