

M5Stack ATOMIC PWM Base, Vielseitiger Ein-Kanal-PWM-DC-Treiber für Atom-Serie, 12-24V, 100W Leistung



Artikel-Nr.:	M5-A114
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.021 kg

ATOMIC PWM Base (EG27324)

Die ATOMIC PWM Base ist ein einstellbarer Ein-Kanal-PWM-DC-Treiber, der für die Atom-Serien-Hauptsteuerung entwickelt wurde. Sie unterstützt einen DC-Stromeingangsbereich von 12-24V. Der Tastgrad des Ausgangssignals wird durch den integrierten MOSFET-Schalter gesteuert. Sie hat eine maximale Lastkapazität von 12V, 100W und umfasst einen eingebauten DCDC-Abwärtswandler. Dies ermöglicht es, die Last über die Eingangsstromversorgung zu betreiben und gleichzeitig das gesamte Gerät mit Strom zu versorgen, was die Bereitstellung vereinfacht.

Merkmale im Überblick

- Anwendbar auf Atom Lite/Atom Matrix/AtomS3/AtomS3 Lite
- Ein-Kanal-PWM-Signalausgabe mit geringer Latenz
- Hohe Leistung MOSFET, Ausgangskapazität 12V@100W
- Reservierte 1xGROVE-Erweiterungsschnittstelle
- Eingebauter DC-DC (12V->5V) Umwandlungskreislauf
- Einfache Installation, einfache Bedienung
- All-in-One-Design mit Schutzabdeckung
- Entwicklungsplattform: Arduino/UIFlow

Technische Daten

- Treiberchip: EG27324
- MOSFET: FDD8447L
- Maximale Ausgangsleistung: 100W
- Eingangsspannungsbereich: DC 12V-24V
- Anzahl der Antriebskanäle: 1
- Leuchtsignal: ROT
- Produktgröße: 24*48*18mm
- Paketgröße: 136*92*20mm
- Produktgewicht: 9.9g

Lieferumfang

- 1x ATOMIC PWM Base
- 1x 3.96-4P Klemme

Weitere Bilder:

