



## 5-Kanal High Performance Verstärker

Model Nr.: PA5 Art.-Nr 2664



### Einleitung

Dieser PA5 ist ein Hochleistungs-5-Kanal-Signalverstärker, der mit einem optischen hochgeschwindigkeitskoppler eine Ausgaberate von 10Mbps erreichen kann. Der Signalverstärker funktioniert mit allen LED-Controllern der PWM-Serie und kann das Signal des Hauptcontrollers vollständig und synchron weiterleiten.

Der Verstärker beinhaltet einen großen Strom-MOSFET, damit die hohe Ausgaberate sichergestellt werden kann. Der Ein- und Ausgang sind optoelektronisch getrennt. Der Hauptcontroller kann genutzt werden um eine hohe Leistung, eine hohe Reichweite und einen weiten Synchronisationsbereich abzudecken.

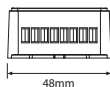
### Technische Daten

Model Nr.: PA5 | 2664  
Arbeitstemperatur: -20~60°C  
Eingangsspannung: DC12V/24V  
Leistung pro Kanal: 6A/Channel  
Leistung gesamt: 15A

Schaltfrequenz:  
Anschluss:

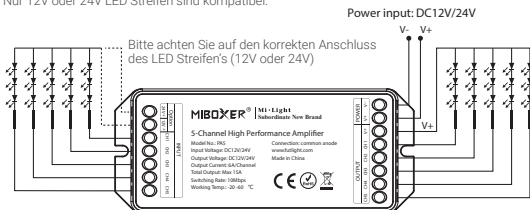
Maße:  
Gewicht:

10Mbps  
Gemeinsame  
Anode  
115\*48\*27mm  
83g



### Anwendung

**Achtung:** Nur 12V oder 24V LED Streifen sind kompatibel.



## Achtung



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, damit Sie im Bedarfsfall nachlesen können.

- Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!
- Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden!
- Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt in Betrieb genommen werden!
- Sichern Sie unbedingt das Verpackungsmaterial, Zubehör, Batterien oder Akkus und vor allem Kleinteile und Folie vor Kindern und Tieren. Erstickungsgefahr!
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
- Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus. Installieren Sie das Gerät NICHT unter Spannung!
- Arbeitstemperatur: -20~60 ° C RF: 2,4 GHz
- Reichweite: 30m



### Entsorgung

Elektronische Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen diese Produkte über die speziellen örtlichen Sammelstellen entsorgt werden.

### Vereinfachte Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Futlight Optoelectronics Co., Ltd, dass das vorliegende Gerät (Art 2664 / PA5) den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de).

### Hersteller:

Futlight Optoelectronics Co.,Ltd; Adresse: Floor 2, Building D, Fusen Technology Park, Hangcheng Road, Bao'an District, Shenzhen 518000

### Einführer:

LongLife LED GmbH by HK, Adresse: Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

### Kontakt und Kundendienst:

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung? Unser Technischer Kundendienst erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte. Auch bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich gerne an uns:

Tel: +49 (0)5941-2029960 - E-Mail: [info@longlife-led.de](mailto:info@longlife-led.de)

LongLife LED GmbH by HK  
Adolf-Meyer-Str. 5  
49828 Neuenhaus  
[www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

WEEE-Reg.-Nr. DE 20197871

