

Optotune Steuermodul 4 | EL-E-4

Mehr Produkte von [Optotune](#)



Optotune Electrical Lens Driver 4 | EL-E-4, #87-590

Produkt **#87-590** [KONTAKT](#)

- 1 + €322.⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

Stk. 1+	€322,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

SpecialtyLens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

13.00 **Höhe (mm):**

77.00 **Länge (mm):**

19.00

Breite (mm):

Elektronische Spezifikationen

Max. Ausgangsfrequenz (kHz):
>100

Betriebsstrom (mA):
-250 to +250

Energieverbrauch (W):
0.05 - 1.1

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stecker:
USB Type A (to PC), 0.5mm pitch 6-way FPC (to lens)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-20 to +65

Lagerungstemperatur (°C):
-40 to +85

Konformität mit Standards

Reach 174:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Zur Ansteuerung von elektrisch fokussierbaren Optotune-Linsen
- Steuerbereich -250 bis +250 mA mit einer Präzision von 12 Bit
- Treibersoftware als [Download](#) erhältlich

Die Steuermodule 4 und 4i für Optotune-Linsen sind einfache Werkzeuge, um die fokussierbaren Linsen von Optotune zu steuern. Das elektrische Industriesteuermodule 4i ([#88-940](#)) wurde speziell für fokussierbare Optotune-Linsen mit Hirose-Verbindung entwickelt, während das elektrische Steuermodul 4 ([#87-590](#)) mit den fokussierbaren Optotune-Linsen mit FPC-Verbindung kompatibel ist. Die über eine USB-Schnittstelle versorgten Steuermodule 4 und 4i für elektrisch fokussierbare Optotune-Linsen bieten eine I2C-Sensorauslesung zur Temperaturkompensation und zur Ansteuerung Rechtecks-, Dreiecks- oder Sinuswellen von 0,2–1000 Hz. Die Steuermodule beinhalten außerdem einen Mikrocontroller mit 8 Bit und 16 MHz sowie 32 KB Flash-Speicher und können ideal als eigenständiges Gerät oder in OEM-Anwendungen eingesetzt werden.