

Optotune Steuermodul 4 | EL-E-4

Mehr Produkte von [Optotune](#)



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

Produkt **#87-590** **5 In Stock**

-

1

+

€322^{,00}

+ WARENKORB

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

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Specialty Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
13.00	Höhe (mm):
77.00	Länge (mm):

19.00	Breite (mm):
Elektronische Spezifikationen	
>100	Max. Ausgangsfrequenz (kHz):
-250 to +250	Betriebsstrom (mA):
0.05 - 1.1	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
Stecker: USB Type A (to PC), 0.5mm pitch 6-way FPC (to lens)	
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +65	Betriebstemperatur (°C):
-40 to +85	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Konform	Reach 174:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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 Industriesteuermodul 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.