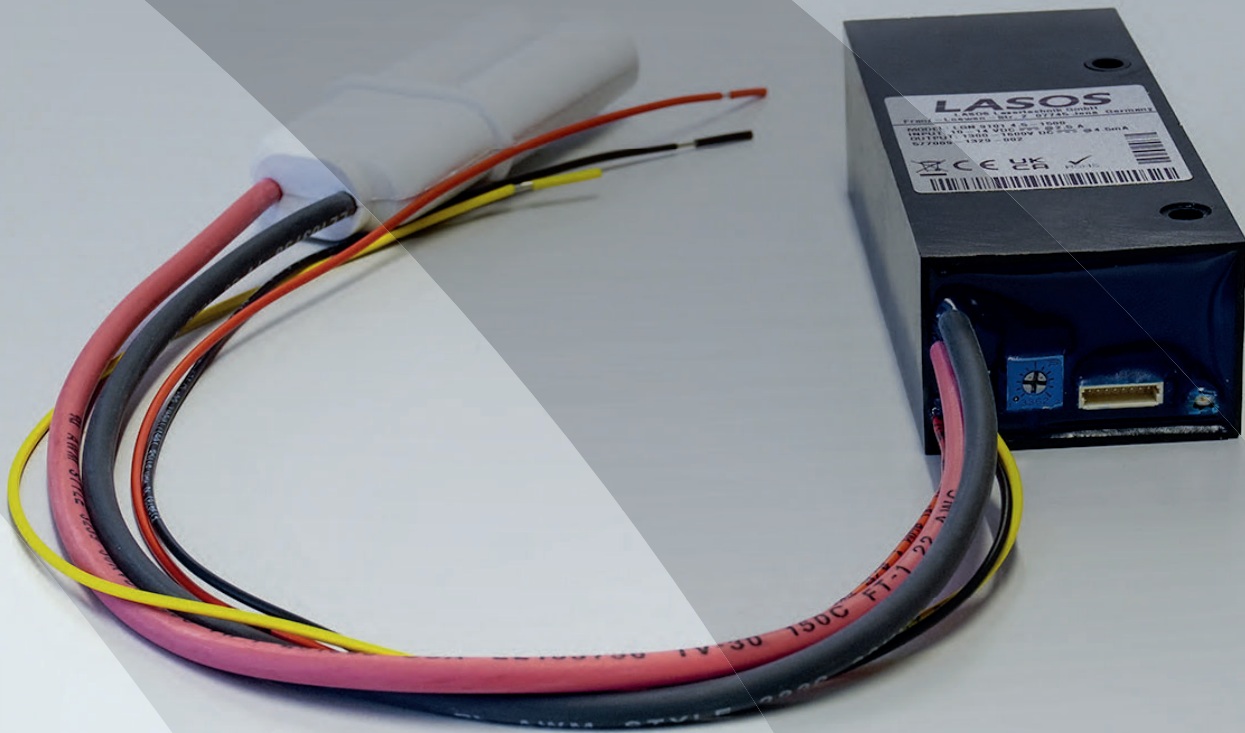


HeNe laser series

He-Neレーザー専用電源装置



- インテリジェントなマイクロプロセッサベースの制御
- 非常に安定した出力
- 長寿命
- 低ノイズ
- OEM組込み向け設計



He-Neレーザー専用電源装置

Model LGN 9101

He-Neレーザーの電源装置は、光学的特性（ノイズや出力安定性）だけでなく、長期的な性能や寿命も決定する重要な部分です。モデルLGN 9101は、最新の技術に基づいて設計されたコンパクトで信頼性の高い電子部品を使用しています。マイクロコントローラに基づくインテリジェントなセットアップにより、工場出荷時にプログラム可能で、同じハードウェアを使用してさまざまなレーザーモデルの動作条件に適応します。さらに、リモートオン/オフのためのTTL入力を備えています。最大5mWのレーザーを動作させることができ、LASOS社が提供するほぼすべてのレーザーをカバーします。レーザーと電源装置の完璧なマッチにより、高精度アプリケーションに最適な性能を提供します。

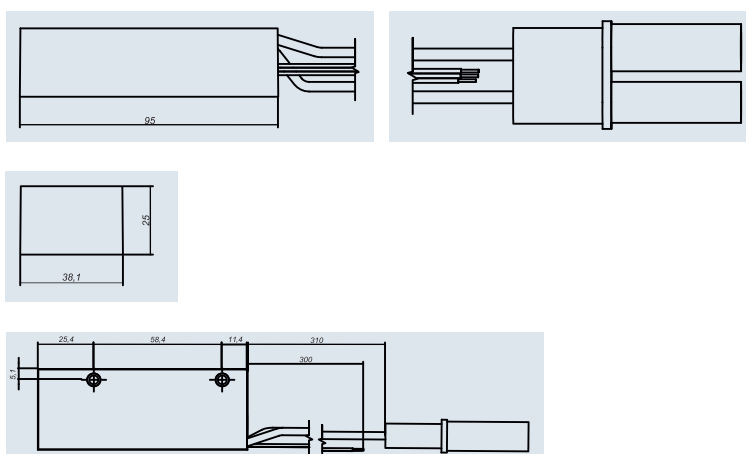
LGN 9101は、既存の市場にある類似の電源装置の寸法に合致しており、設計変更なしで簡単に交換できます。He-Neレーザーチューブおよびモジュールのシリーズと組み合わせて、以下の多様なアプリケーションに対応しています：

- 高精度測定
- FTIRおよびラマン分光法
- 計測/キャリブレーション
- アライメント/エイミング
- 科学/教育

一般仕様

動作電圧	12 V (± 2 V)
出力電圧 (モデルに依存)	1200 ... 1800 V
出力電流 (モデルに依存)	3.5 ... 5 mA
点火電圧	< 8 kV
リモートオン/オフ入力	TTL
安全機能	・逆極性保護 ・低電圧および過電圧の遮断 ・故障電流検出 ・短絡検出口

寸法



LASOS Lasertechnik GmbH
Franz-Loewen-Str. 2
07745 Jena / Germany
Phone. +49 (0) 3641 2944 – 0
Fax. +49 (0) 3641 2944 – 300
Mail. sales@lasos.com

www.lasos.com

お問い合わせ：

JLC 株式会社 日本レーザー
JAPAN LASER
<https://www.japanlaser.co.jp/>

