

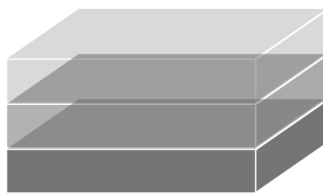
LIVE LASERSYSTEMS

RÖMERGASSE 21 1160 VIENNA AUSTRIA

Irrm 650

Diodenlaser Modul 650mW 642nm
Diode Laser Module 650mW 642nm





LIVE LASERSYSTEMS
RÖMERGASSE 21 1160 VIENNA AUSTRIA

Irrm 650

Diodenlaser Modul 650mW 642nm
Diode Laser Module 650mW 642nm

Spezifikationen

Specifications

Lasertyp	Diodenlaser diode laser	Lasertyp
Laserklasse	4 (EN 60825-1)	Laserclass
Wellenlänge	642nm +/- 3nm	Wavelength
Umgebungstemperatur	15°C - 35°C	Environmental Temperature
Lagertemperatur	10°C - 40°C	Storage Temperature
Ausgangsleistung	>650mW	Output Power
Strahldurchmesser	<2,6mm x 2,6mm	Diameter Of Beam
Divergenz	<0,7 mrad	Beam Spread Angle
Treiber	extern DDR41 external	Driver
Treiber Spannung	5V	Driver Voltage
Treiber Stromaufnahme	6A	Driver Current
Analoge Modulation	0-5V 0-100kHz	Analog Modulation
Abmessungen (LxBxH)	75mm x 48mm x 45mm	Dimensions (LxWxH)
Treiber Abmessungen (LxBxH)	75mm x 45mm x 35mm	Driver Dimensions (LxWxH)
Gewicht (Modul/Treiber)	450g / 300g	Weight (Module/Driver)
Chassis	Aluminium (AL)	Chassis
Befestigung	4 Schrauben 4 threadscrews	Mounting

Technische Zeichnung

Technical Drawing

