

DPSS - LASER

UV-15S-W-AIO

de | Datenblatt | 1.2.1

- Kompaktes All-In-One Design
- Brillante optische Eigenschaften
- Starke Reaktion auf vielen Materialien
- Herausragende Wirtschaftlichkeit



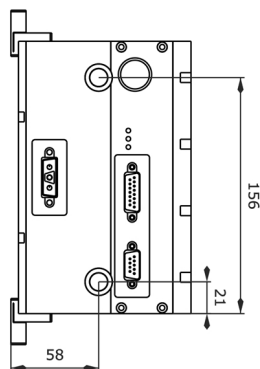
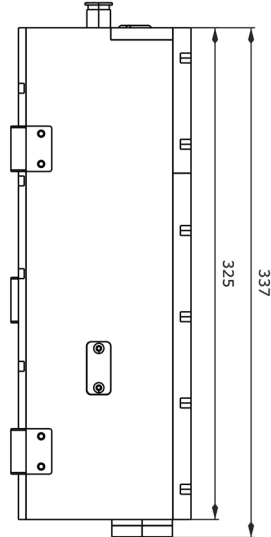
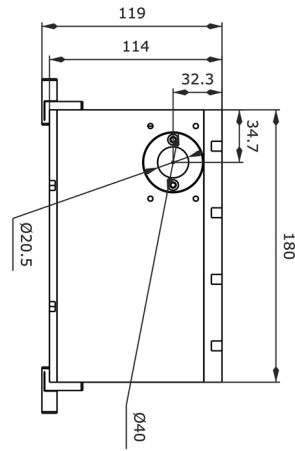
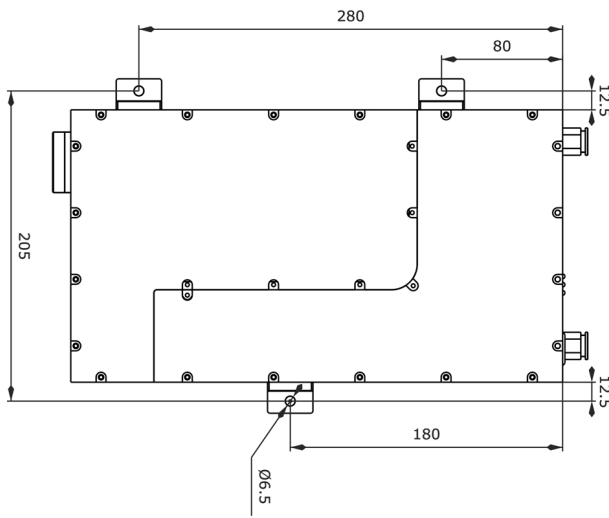
Wellenlänge	355 nm
Nominelle Ausgangsleistung	15 W @ 60 kHz
Laser Betriebsart	Gepulst
Strahlqualität (\leq)	1,2 M ²
Pulsfrequenz	40 – 300 kHz
Max. Pulsspitzenleistung	25 kW
Pulsbreite	15 ns @ 60 kHz
Max. Pulsenergie	250 μ J @ 60 kHz
Leistungsinstabilität \emptyset	3 %
Polarisation	Horizontal
Strahldurchmesser D4 σ	0,45 mm

Kühlmethode	Wasser
Durchflussmenge	16 l/min
Kühlleistung	1 kW
Versorgungsspannung DC	36 V
Stromverbrauch	8,5 A
Leistungsaufnahme @ 20°C	300 W
Betriebstemperatur	10 – 35 °C
Lagertemperatur	-15 – 50 °C
Technische Maße (B × T × H)	180 × 337 × 114 mm
Nettogewicht	9,8 kg

Kundenspezifische Produktpassungen sind auf Anfrage möglich.

Änderungen und Abweichungen vorbehalten. Produktfotos sind unverbindlich und können Sonderausstattungen enthalten.





Units: mm
Tolerance:
x ± 1.0 mm
x.x ± 0.2 mm

JPT

Hersteller

DPSS-Laser

UV-15S-W-AIO

