

C W F A S E R L A S E R

CW-300SM-A

de | Datenblatt | 1.3

- Single-Mode Faserkern 14, 20, 25 μm
- Strahlausgang als QCS oder QBH
- CW-Betrieb, Modulation bis 20 kHz
- Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Wellenlänge	1080 nm	Faserlänge	5 m ^[4]
Nominelle Ausgangsleistung	300 W	Kühlmethode	Luft
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Pilotlaser	Standard
Strahlparameterprodukt (BPP)	0,4 mm*mrad ^[1]	Ausgangstyp	QBH / QCS
Faserkerndurchmesser	20 μm ^[2]	Versorgungsspannung DC	48 V
Modulationsfrequenz	1 – 20 kHz	Leistungsaufnahme @ 20°C	1000 W
Leistungsinstabilität \emptyset	1 %	Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B × T × H)	580 × 483 × 174,5 mm
Strahldurchmesser D4 σ	6 mm ^[3]	Nettogewicht	32 kg

Kundenspezifische Produktpassungen sind auf Anfrage möglich.

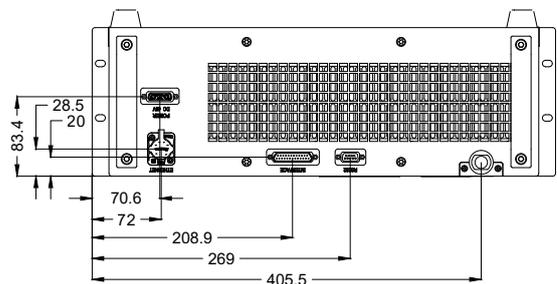
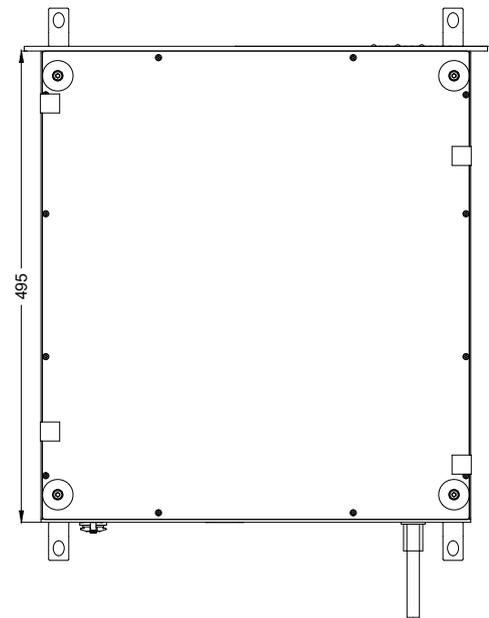
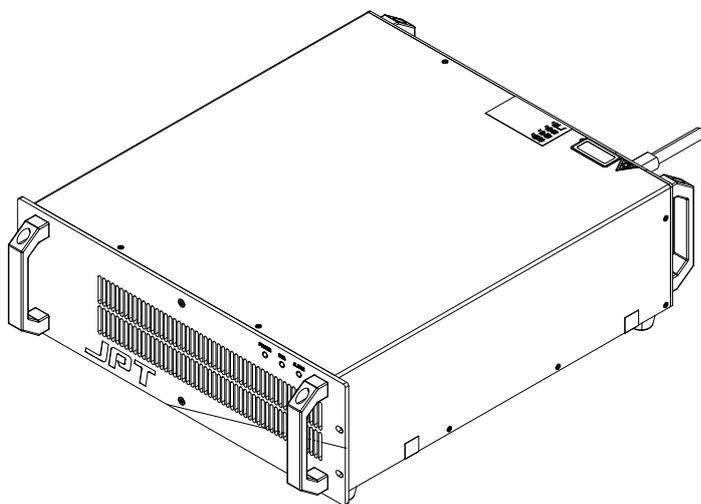
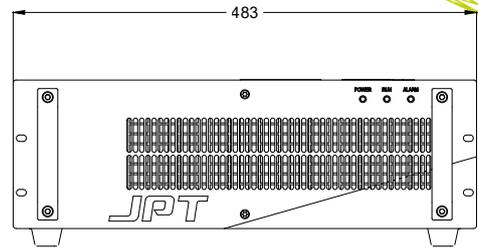
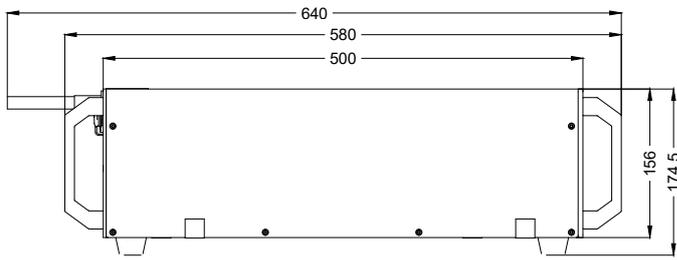
^[1] Abhängig vom Faserkerndurchmesser

^[2] Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 14 μm

^[3] Weitere verfügbare Strahldurchmesser: 12 mm

^[4] Weitere verfügbare Faserlängen: 10 m / 15 m





Laserprodukt
Klasse 4

JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-300SM-A

Maßangaben sind in Millimetern angegeben und dienen als Richtwert.
Verbindliche Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

