



# TruMicro Serie 6000

Technische Daten



## TruMicro 6020

## TruMicro 6320

### LASERPARAMETER

|                                  |   |                                       |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| MITTLERE AUSGANGSLEISTUNG        | 200 W                                     | 30 W                                  |
| STRAHLQUALITÄT (M <sup>2</sup> ) | < 1,3 , optional M <sup>2</sup> < 1,2     | < 1,3 , optional M <sup>2</sup> < 1,2 |
| WELLENLÄNGE                      | 1030 nm                                   | 343 nm                                |
| PULSDAUER                        | < 850 fs oder<br>< 5 ps                   | < 500 fs oder<br>< 850 fs             |
| MAX. PULSENERGIE                 | 200 µJ bei 1 MHz oder<br>2 mJ bei 100 kHz | 37,5 µJ bei 800 kHz                   |
| MAX. REPETITIONSRATE             | 2000 kHz<br>50000 kHz QCW-Mode            | 2000 kHz                              |

### BAUFORM

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| ABMESSUNGEN LASERKOPF (B X H X T)           | 600 mm x 366 mm x 735 mm | 600 mm x 366 mm x 735 mm |
| ABMESSUNGEN<br>VERSORGUNGSGERÄT (B X H X T) | 446 mm x 915 mm x 725 mm | 446 mm x 915 mm x 725 mm |

### AUFSTELLUNG

|                     |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|
| UMGEBUNGSTEMPERATUR | 15 °C - 35 °C | 15 °C - 35 °C |
|---------------------|---------------|---------------|