



# TruMicro 6000 Sorozat

Műszaki adatok



**TruMicro 6020****TruMicro 6220****TruMicro 6320****LÉZERPARAMÉTEREK**

ÁTLAGOS KIMENŐ TELJESÍTMÉNY	200 W	100 W	30 W (< 500 fs) vagy 50 W (< 850 fs)
SUGÁRMINŐSÉG (M <sup>2</sup> )	< 1,3 , opcionálisan M <sup>2</sup> < 1,2	< 1,3 , opcionálisan < 1,2	< 1,3 , opcionálisan < 1,2
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	515 nm	343 nm
IMPULZUS-IDŐTARTAM	< 850 fs vagy	< 850 fs	< 500 fs vagy
MAX. IMPULZUSENERGIA	200 µJ 1 MHz-en vagy 2 mJ 100 kHz-en	100 µJ 1000 kHz-en	37,5 µJ 800 kHz-en (30 W) 50 µJ 1 MHz-en (50 W)
MAX. ISMÉTLÉSI ARÁNY	50000 kHz QCW mód	2000 kHz	2000 kHz

**KIVITEL**

LÉZERFEJ MÉRETEI (SZ X MA X MÉ)	600 mm x 366 mm x 735 mm	600 mm x 366 mm x 735 mm	600 mm x 366 mm x 735 mm
ELLÁTÓKÉSZÜLÉK MÉRETEI (SZ X MA X MÉ)	446 mm x 915 mm x 725 mm	446 mm x 915 mm x 725 mm	446 mm x 915 mm x 725 mm

**FELÁLLÍTÁS**

A KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE	15 °C - 35 °C	15 °C - 35 °C	15 °C - 35 °C
--------------------------	---------------	---------------	---------------