



TruMicro 2000 sorozat

Műszaki adatok



TruMicro 2020

TruMicro 2030

LÉZERPARAMÉTEREK

ÁTLAGOS KIMENŐ TELJESÍTMÉNY	10 W	20 W
SUGÁRMINŐSÉG (M ²)	< 1.3	< 1.3 opcionálisan < 1,2
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm
IMPULZUS-IDŐTARTAM	20 ps < 900 fs < 400 fs	20 ps opcionálisan 900 fs 400 fs vagy változatosan beállítható < 400 fs - 20 ps
MAX. IMPULZUSENERGIA	10 µJ opcionálisan 20 µJ és 50 µJ	20 µJ opcionálisan 50 µJ vagy 100 µJ
MAX. ISMÉTLÉSI ARÁNY	1000 kHz opcionálisan 2000 kHz, 200 kHz 50 µJ (10 W) impulzusenergia mellett	1000 kHz opcionálisan 2000 kHz, 400 kHz 50 µJ impulzusenergia esetén (20 W) vagy beállítható 200 kHz-től (100 µJ impulzusenergia) 2 MHz-ig (10 µJ impulzusenergia)

KIVITEL

LÉZERFEJ MÉRETEI (SZ X MA X MÉ)	570 mm x 360 mm x 180 mm	570 mm x 360 mm x 180 mm
ELLÁTÓKÉSZÜLÉK MÉRETEI (SZ X MA X MÉ)	510 mm x 485 mm x 180 mm	510 mm x 485 mm x 180 mm