



TruMicro 7000 sorozat

Műszaki adatok

TruMicro 7050**TruMicro 7060 (új generáció)****TruMicro 7060****LÉZERPARAMÉTEREK**

ÁTLAGOS KIMENŐ TELJESÍTMÉNY	750 W	1000 W	850 W
SUGÁRMINŐSÉG	20 mm ■ mrad	10 mm ■ mrad , a használt lézerfénycábertől függően	20 mm ■ mrad
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
IMPULZUS-IDŐTARTAM	30 ns	30 ns	30 ns
MAX. IMPULZUSENERGIA	80 mJ	100 mJ	80 mJ
MIN. ISMÉTLÉSI ARÁNY	5 kHz	5 kHz	5 kHz
MAX. ISMÉTLÉSI ARÁNY	100 kHz	100 kHz	100 kHz
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	400 µm	-	400 µm

KIVITEL

ELLÁTÓKÉSZÜLÉK MÉRETEI (SZ X MA X MÉ)	1460 mm x 1350 mm x 730 mm	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

TruMicro 7070 (új generáció)**TruMicro 7240****LÉZERPARAMÉTEREK**

ÁTLAGOS KIMENŐ TELJESÍTMÉNY	2000 W	300 W
SUGÁRMINŐSÉG	10 mm ■ mrad , a használt lézerfénycábertől függően (300 µm szál), 21 mm*mmrad (620 µm négyzetes)	5 mm ■ mrad
HULLÁMHOSSZ	1030 nm	515 nm
IMPULZUS-IDŐTARTAM	30 ns	300 ns
MAX. IMPULZUSENERGIA	100 mJ	7,5 mJ
MIN. ISMÉTLÉSI ARÁNY	5 kHz	20 kHz
MAX. ISMÉTLÉSI ARÁNY	250 kHz	100 kHz
LÉZERFÉNYKÁBEL MIN. ÁTMÉRŐJE	-	100 µm

KIVITEL

ELLÁTÓKÉSZÜLÉK MÉRETEI (SZ X MA X MÉ)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------