



# TruMicro Sériá 7000

Technické údaje

**TruMicro 7050****TruMicro 7060 (nová generácia)****TruMicro 7060****PARAMETRE LASERA**

STREDNÝ VÝSTUPNÝ VÝKON	750 W	1000 W	850 W
KVALITA LÚČA	20 mm ■ mrad	10 mm ■ mrad , v závislosti od použitého optického kábla	20 mm ■ mrad
VLNOVÁ DĹŽKA	1030 nm	1030 nm	1030 nm
TRVANIE IMPULZU	30 ns	30 ns	30 ns
MAX. ENERGIA PULZU	80 mJ	100 mJ	80 mJ
MIN. MIERA OPAKOVANIA	5 kHz	5 kHz	5 kHz
MAX. MIERA OPAKOVANIA	100 kHz	100 kHz	100 kHz
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	400 µm	-	400 µm

**KONŠTRUKCIA**

ROZMERY NAPÁJACIEHO ZARIADENIA (Š X V X H)	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 (nová generácia)****TruMicro 7240****PARAMETRE LASERA**

STREDNÝ VÝSTUPNÝ VÝKON	2000 W	300 W
KVALITA LÚČA	10 mm ■ mrad , v závislosti od použitého optického kábla (300 µm vlákno), 21 mm* mrad (620 µm kvadraticky)	5 mm ■ mrad
VLNOVÁ DĹŽKA	1030 nm	515 nm
TRVANIE IMPULZU	30 ns	300 ns
MAX. ENERGIA PULZU	100 mJ	7,5 mJ
MIN. MIERA OPAKOVANIA	5 kHz	20 kHz
MAX. MIERA OPAKOVANIA	250 kHz	100 kHz
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	-	100 µm

**KONŠTRUKCIA**

ROZMERY NAPÁJACIEHO ZARIADENIA (Š X V X H)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
--	----------------------------	----------------------------