



# TruMicro Seria 7000

Dane techniczne

**TruMicro 7050****TruMicro 7060 (nowa generacja)****TruMicro 7060****PARAMETRY LASERA**

ŚREDNIA MOC WYJŚCIOWA	750 W	1000 W	850 W
JAKOŚĆ PROMIENIA	20 mm ■ mrad	10 mm ■ mrad , w zależności od stosowanego kabla światłowodowego	20 mm ■ mrad
DŁUGOŚĆ FALI	1030 nm	1030 nm	1030 nm
CZAS TRWANIA IMPULSU	30 ns	30 ns	30 ns
MAKS. ENERGIA IMPULSU	80 mJ	100 mJ	80 mJ
MIN. WSPÓŁCZYNNIK POWTÓRZEŃ	5 kHz	5 kHz	5 kHz
MAKS. WSPÓŁCZYNNIK POWTÓRZEŃ	100 kHz	100 kHz	100 kHz
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	400 μm	-	400 μm

**KONSTRUKCJA**

WYMIARY URZĄDZENIA ZASILAJĄCEGO (SZER. X WYS. X GŁ.)	1460 mm x 1350 mm x 730 mm	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------

**USTAWIENIE**

STOPIEŃ OCHRONY	IP54	IP54	IP54
-----------------	------	------	------

**TruMicro 7070 (nowa generacja)****TruMicro 7240****PARAMETRY LASERA**

ŚREDNIA MOC WYJŚCIOWA	2000 W	300 W
JAKOŚĆ PROMIENIA	10 mm ■ mrad , w zależności od stosowanego kabla światłowodowego (włókna 300 μm), 21 mm* mrad (620 μm kw.)	5 mm ■ mrad
DŁUGOŚĆ FALI	1030 nm	515 nm
CZAS TRWANIA IMPULSU	30 ns	300 ns
MAKS. ENERGIA IMPULSU	100 mJ	7,5 mJ
MIN. WSPÓŁCZYNNIK POWTÓRZEŃ	5 kHz	20 kHz
MAKS. WSPÓŁCZYNNIK POWTÓRZEŃ	250 kHz	100 kHz
MIN. ŚREDNICA ŚWIATŁOWODU	300 μm	100 μm

**KONSTRUKCJA**

WYMIARY URZĄDZENIA ZASILAJĄCEGO (SZER. X WYS. X GŁ.)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
--	----------------------------	----------------------------

**USTAWIENIE**

STOPIEŃ OCHRONY	IP54	IP54
-----------------	------	------

Zmiany zastrzeżone. Miarodajne są dane zawarte w naszej ofercie i w naszym potwierdzeniu zamówienia.

1 — Możliwe są inne konfiguracje układów optycznych na życzenie.