



TruMicro Série 7000

Données techniques

TruMicro 7050**TruMicro 7060
(nouvelle
génération)****TruMicro 7060****PARAMÈTRES LASER**

PUISSANCE DE SORTIE MOYENNE	750 W	1000 W	850 W
QUALITÉ DU FAISCEAU	20 mm ■ mrad	10 mm ■ mrad , en fonction du câble à fibre optique utilisé	20 mm ■ mrad
LONGUEUR D'ONDE	1030 nm	1030 nm	1030 nm
DURÉE D'IMPULSION	30 ns	30 ns	30 ns
ENERGIE PAR PULSE MAX.	80 mJ	100 mJ	80 mJ
TAUX DE RÉPÉTITION MIN.	5 kHz	5 kHz	5 kHz
TAUX DE RÉPÉTITION MAX.	100 kHz	100 kHz	100 kHz
DIAMÈTRE MIN. DU CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	400 µm	-	400 µm

MODÈLE

DIMENSIONS UNITÉ D'ALIMENTATION (L X H X P)	1460 mm x 1350 mm x 730 mm	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---	----------------------------	----------------------------	----------------------------

IMPLANTATION

INDICE DE PROTECTION	IP54	IP54	IP54
----------------------	------	------	------

**TruMicro 7070
(nouvelle
génération)****TruMicro 7240****PARAMÈTRES LASER**

PUISSANCE DE SORTIE MOYENNE	2000 W	300 W
QUALITÉ DU FAISCEAU	10 mm ■ mrad , en fonction du câble à fibre optique utilisé	5 mm ■ mrad
LONGUEUR D'ONDE	1030 nm	515 nm
DURÉE D'IMPULSION	30 ns	300 ns
ENERGIE PAR PULSE MAX.	100 mJ	7,5 mJ
TAUX DE RÉPÉTITION MIN.	5 kHz	20 kHz
TAUX DE RÉPÉTITION MAX.	250 kHz	100 kHz
DIAMÈTRE MIN. DU CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	300 µm	100 µm

MODÈLE

DIMENSIONS UNITÉ D'ALIMENTATION (L X H X P)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---	----------------------------	----------------------------

IMPLANTATION

INDICE DE PROTECTION	IP54	IP54
----------------------	------	------

Sous réserve de modifications. Ce sont les indications figurant dans notre offre et notre confirmation de commande qui font foi.