



TruMicro Serie 7000

Datos técnicos

TruMicro 7050**TruMicro 7060
(nueva generación)****TruMicro 7060****PARAMENTROS LÁSER**

POTENCIA MEDIA DE SALIDA	750 W	1000 W	850 W
CALIDAD DEL HAZ	20 mm ■ mrad	10 mm ■ mrad , dependiendo del cable de fibra óptica utilizado	20 mm ■ mrad
LONGITUD DE ONDA	1030 nm	1030 nm	1030 nm
DURACIÓN DEL IMPULSO	30 ns	30 ns	30 ns
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO	80 mJ	100 mJ	80 mJ
TASA DE REPETICIÓN MÍN.	5 kHz	5 kHz	5 kHz
TASA DE REPETICIÓN MÁX.	100 kHz	100 kHz	100 kHz
DIÁMETRO MÍN. DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	400 µm	-	400 µm

FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES DEL APARATO DE ALIMENTACIÓN (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	1460 mm x 1350 mm x 730 mm	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---	----------------------------	----------------------------	----------------------------

MONTAJE

TIPO DE PROTECCIÓN	IP54	IP54	IP54
--------------------	------	------	------

TruMicro 7070 (nueva generación)**PARAMENTROS LÁSER**

POTENCIA MEDIA DE SALIDA	2000 W
CALIDAD DEL HAZ	10 mm ■ mrad , dependiendo del cable de fibra óptica utilizado
LONGITUD DE ONDA	1030 nm
DURACIÓN DEL IMPULSO	30 ns
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO	100 mJ
TASA DE REPETICIÓN MÍN.	5 kHz
TASA DE REPETICIÓN MÁX.	250 kHz
DIÁMETRO MÍN. DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA	300 µm

FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES DEL APARATO DE ALIMENTACIÓN (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm
---	----------------------------

MONTAJE

TIPO DE PROTECCIÓN	IP54
--------------------	------