

# Toughpower PF1 1200W ARGB

## Eigenschaften:

- 80 PLUS Platin zertifiziert mit bis zu 92% Effizienz
- 14 cm Riing Duo RGB Lüfter und verfügt über ARGB Seitenwände
- starke +12V Schiene
- Steuern Sie die RGB - Beleuchtung über die eigene Mainboard Software
- Smart Zero Fan
- 16,8 Millionen verschiedene Farben
- Vollmodulares Kabelmanagement
- 10 Jahre Herstellergarantie



**10 YEAR**  
Warranty









Artikel Nummer: PS-TPD-1200F3FAPE-1  
EAN: 4713227520607

GENERAL INFO	
Artikelnummer	PS-TPD-1200F3FAPE-1
Max. Output Capacity	1200W
Peak Output Capacity	1440W
Farbe	schwarz
Abmessungen (H/B/T)	86mm x 150mm x 180mm
PFC	Active PFC
Power Good Signal	100-500 msec
Verzögerungszeit	> 16msec at 100% of full load
AC INPUT	
Eingangsstrom	14A
Eingangsfrequenzbereich	50Hz - 60Hz
Eingangsspannung	100V - 240V
ENVIRONMENTAL	
Betriebstemperatur	0 °C to +50°C
Betriebsfeuchtigkeit	20% to 90%,non-condensing
Lagertemperatur	-20 °C to +70 °C
Lagerfeuchtigkeit	5% to 95%, non-condensing
Kühlungssystem	14cm hydraulic bearing Lüfter
MISCELLANEOUS	
Effizienz	Meet 80 PLUS Platinum at 115Vac input.
Lebensdauer (MTBF)	120,000 Stunden minimum
Sicherheitszulassung	CE/ctUVus/TÜV/FCC/BSMI/CCC/EAC/S-Mark
PCI-E CONNECTOR	
PCI-E 6+2pin	8

## \* Output Specification

AC INPUT	Input Voltage: 100V - 240V Input Current: 14A max. Frequency: 50Hz - 60Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	25A	25A	100A	0.3A	3A
Max Output Power	130W		1200W	3.6W	15W
Total Power	1200W				

## \* Total Output Connector

Connector						
Wattage	Main Power Connector (24Pin)	ATX 12V (4+4Pin)	SATA (5Pin)	PCI-E (6+2Pin)	Peripheral (4Pin)	FDD Adapter
1200W	1	2	12	8	8	1

Model	Connector Type	Connector Quantity& Cable length
1050W	Main Power (24pin)	1 x 24pin Main connector (600mm)
	ATX 12V (4+4pin)	1 x ATX 12V 8pin connector (650mm) 1 x ATX 12V 4+4pin connector (650mm)
	PCI-E (6+2pin)	2 x PCI-E 6+2pin connectors (500mm + 150mm) 2 x PCI-E 6+2pin connectors (500mm + 150mm) 2 x PCI-E 6+2pin connectors (500mm + 150mm) 2 x PCI-E 6+2pin connectors (500mm + 150mm)
	SATA	4 x SATA connectors (500mm + 150mm + 150mm + 150mm) 4 x SATA connectors (500mm + 150mm + 150mm + 150mm) 4 x SATA connectors (500mm + 150mm + 150mm + 150mm)
	Peripheral & FDD	4 x Peripheral connectors (500mm + 150mm + 150mm + 150mm) 4 x Peripheral connectors (500mm + 150mm + 150mm + 150mm) 1x Peripheral to Floppy adapter cable (150mm)

