



TFX POWER 3

COMPACT AND SILENT ENERGY

300W

理想應用

小巧體積電競主機
迷你和多媒體電腦系統
薄型的系統

特色

80 PLUS® 銅牌/金牌認證 (效率達91.7%/88.3%)
提供PCI Express連接
緊湊且節省空間的設計
強化全黑套管或扁平電源線, 方便安裝

完全靜音的精巧設計

be quiet! 全新升級版電源供應器 - TFX Power 3 300W, 經濟定價且功能齊全, 是組裝小主機與多媒體系統的最佳選擇。

特色

- 80 PLUS® 金牌電源轉換效率 (高達91.7%)
- 強大的雙組12V輸出, 可提供穩定的PCIe顯示卡支援
- 300瓦功率電源供應
- 高規溫控80mm風扇, 寂靜低於21.7db(A)運轉表現
- 最長達60cm強化全黑套管或扁平電源線
- 符合最新安全性與效率規範
- 待機功率低於0.17瓦
- 3年製造商保固
- 於德國開發產品概念、設計及品管



技術資料

一般	型號	300W Gold	300W Bronze
	商品編號	BN323	BN322
	EAN碼	4260052188293	4260052188286
	輸入電壓(Vac) / 頻率(Hz)	100 - 240 / 50 - 60	100 - 240 / 50 - 60
	尺寸(長x寬x高)	175 x 85 x 65	175 x 85 x 65
	TFX 12V 2.52 / EPS 12V 2.92	✓ / ✓	✓ / ✓
	Wire-free (DC-side)	-	-
	靜音優化的 be quiet! 風扇 (mm)	80	80
	負載 20 / 50 / 100% 時之噪音值(dB(A))	9.7 / 12.4 / 21.7	14.6 / 15.4 / 29.1
	多組12V輸出 Multi-Rail / Single-Rail	2 / -	- / ✓
	Overclocking Key / Jumper	- / -	- / -
	Power Good signal	100-150ms	100-150ms
	PFC	active	active
	認證/效率(%) @230V	80 PLUS® Gold / 91.7%	80 PLUS® Bronze / 88.3%
	符合 Energy Star 7.0	✓	✓
	符合 ErP 2014 / 待機功率 (W)	✓ / <0.17	✓ / <0.14
	OCP / OVP / UVP / SCP / OPP / OTP	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓ / ✓ / -
	PSU 在 25°C 下的壽命 (h)	100,000	100,000
線材	線材數	5	5
	最長線材長度 (cm)	60	60
	ATX 連接線長度 (cm)	35	35
	模組化	Fixed	Fixed
	網狀包覆線材	20+4 pin	20+4 pin
	扁平化線材	PCIe, drives, P4	PCIe, drives, P4
接頭	ATX主機板 (20+4 pin)	✓	✓
	PCI express (6+2-pin)	1	1
	P8-/P4-接頭	- / 1	- / 1
	SATA	3	3
	PATA	2	2
	FDD (Floppy)	1	1

輸出數據

AC Input		100-240Vac		50-60Hz		6-2.5A	
DC Output		3.3V	5V	12V1	12V2	-12V	5VsB
300W Gold	Max. Current	18A	18A	13A	13A	0.3A	3A
				24A			
	Max. Combined Power	103W		288W		3.6W	15W
300W							

AC Input		100-240Vac		50-60Hz		5-2A	
DC Output		3.3V	5V	12V1		-12V	5VsB
300W Bronze	Max. Current	16A	16A	25A		0.3A	2.5A
				25A			
	Max. Combined Power	85W		300W		3.6W	12.5W
300W							

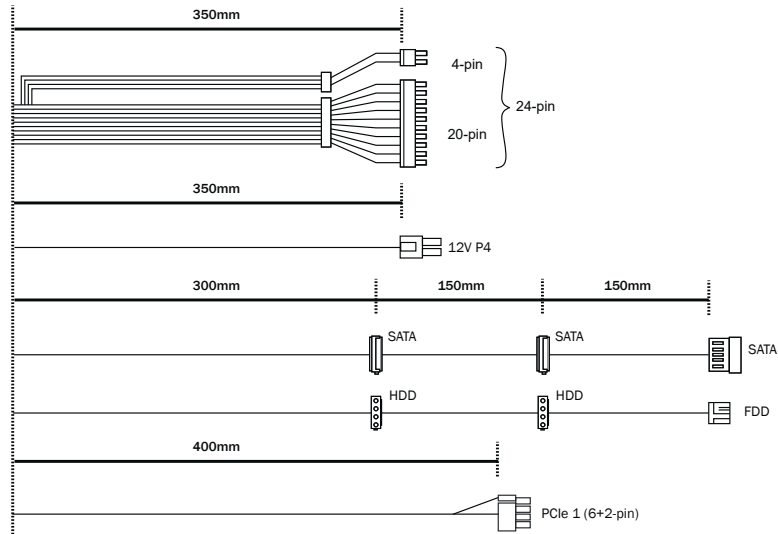
TFX POWER 3

COMPACT AND SILENT ENERGY

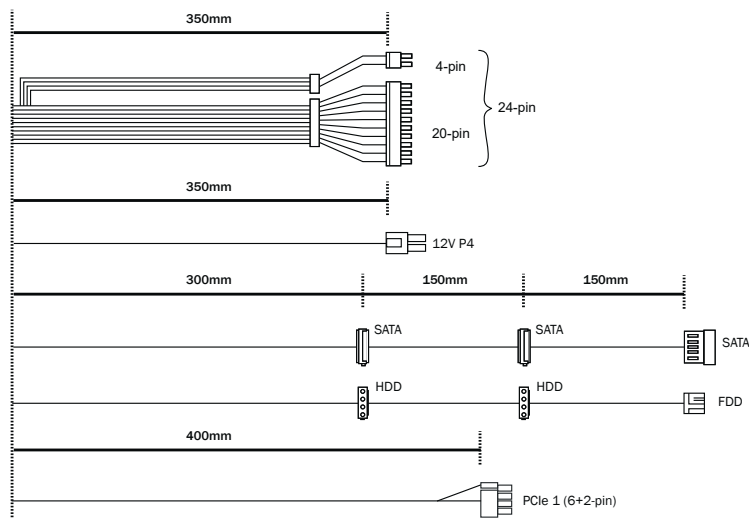
be quiet!

線材

Gold



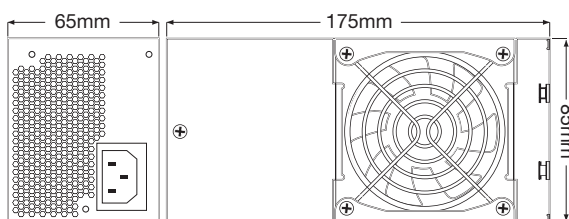
Bronze



物流資訊

地區	型號	商品編號	EAN碼
EU	TFX Power 3 300W Gold	BN323	4260052188293
EU	TFX Power 3 300W Bronze	BN322	4260052188286

尺寸



認證



聯繫

be quiet! 總部
Listan GmbH
Wilhelm-Bergner-Straße 11c
21509 Glinde
Germany

服務專線: +49 40 7367 686 44
電子郵件: service@bequiet.com

獲取正確的區域服務信息, 請訪問
bequiet.com 上的聯繫部分