Be Quiet! SFX-L Power 500W

Code:	**Vendor code**:	**EAN code**:
PSUBTSFXL500W	BN238	4260052187128

SFX L Power, 600 W, SFX 3.3/ATX 2.4, 100-240 V/50-60 Hz, 28.7dB max., 80PLUS Gold

Compact and Silent Energy

be quiet! SFX L Power 600W is especially recommended for mini ITX PCs and compact gaming systems. It performs well beyond the ordinary, with a great combination of quietness, features, reliability and efficiency.- 80PLUS® Gold certification with up to 92% power conversion efficiency- Multi-GPU support with four PCIe connectors- Full cable management for build flexibility and convenient usage- Silent, temperature-controlled 120mm high-quality fan- LLC, Synchronous Rectifier (SR) and DC-to-DC power conversion circuit design supports stability and efficiency- High-quality Japanese capacitors for maximum reliability and operating life- Powerful 12V-rail design for high stability and performance- SFX-to-ATX adapter bracket allows flexible use with larger case sizes- Black flat cables of up to 80cm for improved cooling- Full suite of top safety features- 3-year manufacturer’s warranty- Product conception, design and quality control in Germany

Certificaten

80 PLUS certificatie	80 PLUS Gold
Certificering	CE, CB, TÜV, FCC, cTUVus, RCM
Energy Star-certificaat	Ja
RoHS compliance	Ja

Design

Kleur van het product	Zwart

Energie

AC invoer frequentie	50 - 60
AC invoer voltage	100 - 240
Efficientie	92 procent
Gecombineerd vermogen (+12V)	600 W
Gecombineerd vermogen (+3.3V)	105 W
Gecombineerd vermogen (+5V)	105 W
Gecombineerd vermogen (-12V)	3,6 W
Gecombineerd vermogen(+5Vsb)	15 W
Max huidige output (+3.3V)	22 A
Max huidige output (+5V)	22 A
Max huidige output (+5Vsb)	3 A
Max huidige output (-12V)	0,3 A
Max huidige output(+12V)	50 A
Piekvermogen	650 W
Power factor	0,95
Power Factor Correctie (PFC) type	Actief
Stroom	10
Stroomspanning bescherming	Overstroom, Te hoog vermogen, Overspanning, Oververhitting, Kortsluiting, Onder spanning
Totaal vermogen	600 W

Gewicht en omvang

Breedte	125 mm
Diepte	130 mm
Gewicht	1,16 kg
Hoogte	64 mm

Inhoud van de verpakking

Gebruikershandleiding	Ja
Inclusief schroeven	Ja
Kabelbinders inbegrepen	Ja
Meegeleverde kabels	AC, PCIe, SATA

Koeling

Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Ventilator diameter	12 cm

Overige specificaties

Verbeterd kabelbeheer	Ja

Poorten & interfaces

Aantal SATA power connectors	6
Bekabelingstype	Modulair
CPU power connector (4+4 pin)	Ja
Lengte SATA-stroomkabel	600,800 mm
Lengte stroomkabel moederbord	30 cm
Motherboard power connector	20+4 pin ATX
PCI Express power connectors (6+2 pin)	4
Peripheral (Molex) power connectors (4-pin)	3

Prestatie

Aan/uitschakelaar	Ja
ATX version	2.4
Bearing technologie	Hoes
Bedoeld voor	PC
Geluidsniveau (stille modus, 50%)	14,5 dB
Geluidsniveau (stille modus, <30%)	9,9 dB
Geluidsniveau (volle belastingmode, 100%)	28,7 dB
Mean time between failures (MTBF)	100000 uur
Vormfactor van de voeding (PSU)	SFX

Verpakking

Breedte verpakking	205 mm
Diepte verpakking	220 mm
Gewicht verpakking	2,04 kg
Hoogte verpakking	80 mm
Type verpakking	Doos