



# SILVERPOWER

# SP-SS650 650W



### Features

- 80Plus zertifiziert, besonders hoher Wirkungsgrad um Energie zu sparen, deutlich über 80% bei jeder Last
- Nur maximal 3% Toleranz auf der 12V Leitung für optimale Stabilität, Sicherheit und Leistung
- Dynamische Last auf der +12V Leitung, um volle Kompatibilität mit Mainboards und Peripherie sicherzustellen
- Mehrere separate 12V Ausgänge mit erweiterter +12V Leistung um die Ansprüche neuester Hardware zu erfüllen
- Hoch ausfallsichere Aluminium-Elektrolyt Kondensator für längere Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit
- Aktive Blindleistungskompensation [99% PF] für weniger Störung und saubere Signale auf den Leitungen
- Fortschrittliches Dual-Converter Schaltungsdesign für Zuverlässigkeit mit hohem Wirkungsgrad
- „Smart und Silent“ Lüfter Kontrolle [S<sup>2</sup>FC], einer der besten Lüfterkontrollen auf dem Markt
- 12 cm doppelkugelgelagerter Lüfter für besseren Luftstrom, hohe Lebensdauer und leisen Betrieb
- Der 12 cm Lüfter ist gummi gepuffert und schützt vor Vibrationen und Umdrehungsgeräuschen
- Lüftungsöffnungen in Honigwaben-Struktur für stärkeren, leiseren Luftstrom
- 2x PCI-Express Anschlüsse für High-End Grafikkarten, SLI und Crossfire getestet
- „All in One“ Lösung, welche sowohl PC, Workstation, IPC, Server und Dual-CPU Systeme unterstützt
- Patentierte „Easy Swap“ Stecker zum einfachen Anschließen der Peripheriegeräte
- Perfekter Schutz gegen Überspannung, Überlast und Kurzschluss
- Universeller Eingangsspannungsbereich, so können Sie das Netzteil überall auf der Welt betreiben
- >100.000 Stunden MTBF, Lüfter ausgenommen
- RoHS konform



### ELEKTRISCHE PARAMETER

Modell / Typ	SP-SS650							
AC-Eingangsspannung	110-240 VAC; ~10 A; 50/60 Hz							
DC-Ausgang	+3,3 V	+5 V	+12 V1	+12 V2	+12 V3	+12 V4	-12 V	+5 VSB
Max. Strom	24 A	30 A	18 A	18 A	18 A	18 A	0,8 A	3 A
Max. komb. Leistung	170 W max.			624 W			9,6 W	15 W
Gesamtleistung	650 W							

### KABELKONFIGURATION

Modell / Typ	SP-SS650	
	Anzahl der Kabel	Länge
M/B (20 + 4 P)	1	550 mm
ATX12V (4 P)	1	550 mm
EPS12V (8 P)	1	550 mm
Molex (4 P)+ FDD (4 P)	3+1	400+120+120+120 mm
Peripherie (4 P)	3	500+120+120 mm
SATA (5 P)	3	400+100+100 mm
SATA (5 P)	3	500+100+100 mm
PCI-E (6 P)	1	570 mm
PCI-E (6+2 P)	1	600 mm

### LOGISTISCHE DATEN

Marke (EAR-Reg.-Nr.)	EAR888-62976468
Artikel- Nr.	12786
EAN Code	4250078130215
WEEE-Reg.-Nr.	DE88670488
Stück / Karton	6
Abmessungen brutto / Stück (L x H x T)	207 x 96 x 240 mm
Abmessungen netto / Stück (L x H x T)	150 x 86 x 140 mm
Abmessungen / Karton (L x H x T)	310 x 240 x 520 mm
Gewicht netto / Stück	2,12 kg
Gewicht brutto / Stück	2,63 kg
Gewicht / Karton	16,14 kg
Zolltarifnummer	85044030
Sicherheit	CE, FCC, BSMI, C-tick & Safety Zulassungen: TÜV, C-UL, Demko, Nemko, Semko, Fimko, GOST-R, CCC & CB; PFC Harmonics konform, EN61000-3-2: 2000
Ursprungsland	VR China