

Thermaltake Smart W3 power supply unit



Artikel
Herstellernummer
EAN
Thermaltake

242742
PS-SPW-0700NNFAWE-1
4711475645424

Leistung mit Effizienz und Stabilität

Die Smart W3-Serie ist mit 80 PLUS Effizienz zertifiziert und entspricht den ATX 3.1-Standards und bietet 500W, 600W und 700W Optionen. Sie ist perfekt für preisbewusste Benutzer, die ein effizientes und zuverlässiges Einsteiger-Netzteil suchen, das durch eine solide 5-Jahres-Garantie abgesichert ist.

ATX 3.1 Ready

Die Smart W3-Serie ist vollständig kompatibel mit den ATX 3.1-Spezifikationen, unterstützt bis zu 200 % Lastspitzen, erreicht einen Wirkungsgrad von 60 % bei geringer Last und erfüllt die erforderlichen Timing-Standards für Netzteile.

Geräuschlose Kühlung

Der extrem leise 120-mm-Lüfter liefert einen hervorragenden Luftstrom bei einem außergewöhnlich niedrigen Geräuschpegel.

Hochwertiger 105°C/221°F Hauptkondensator

Der hochwertige Hauptkondensator verbessert die Haltbarkeit des Netzteils und sorgt dafür, dass die Smart W3-Serie stabil und zuverlässig ist.

Einzelne +12V-Schiene mit hoher Stromstärke und DC-zu-DC-Design

Die leistungsstarke einzelne +12V-Schiene kann die für die beste Kompatibilität benötigte Leistung ordnungsgemäß liefern. Die Verwendung von DC-zu-DC-Schaltungen sorgt für einen sehr stabilen Betrieb und eine verbesserte Spannungsregelung.

Integrierter Schutz in Industriequalität

Zum Schutz der Hardware ist der Smart W3 mit industrietauglichen Schutzvorrichtungen ausgestattet: OCP (Over Current Protection), OVP (Over Voltage Protection), UVP (Under Voltage Protection), OPP (Over Power Protection), SCP (Short Circuit Protection), OTP (Over Temperature Protection).

Nicht modulare weiche Kabelkonstruktion

Die Smart W3-Serie wird mit weichen, schwarzen Kabeln geliefert, die die Kabelinstallation vereinfachen und das System mit optimalen Spannungen versorgen.

80 PLUS Zertifiziert und Intel C6/C7 States Ready

Die Smart W3-Serie spart Energie durch ihre hohe Energieeffizienz von bis zu 80 % und ist nach 80 PLUS® zertifiziert. Die Smart W3-Serie spart Energie durch ihre hohe Energieeffizienz von bis zu 80 % und ist 80 PLUS®-zertifiziert. Sie wurde für die Zusammenarbeit mit allen Generationen von Intel-Prozessoren optimiert, um maximale Energieeinsparungen zu erzielen.

Zusammenfassung

Leistung mit Effizienz und Stabilität

Die Smart W3-Serie ist mit 80 PLUS Effizienz zertifiziert und entspricht den ATX 3.1-Standards und bietet 500W, 600W und 700W Optionen. Sie ist perfekt für preisbewusste Benutzer, die ein effizientes und zuverlässiges Einsteiger-Netzteil suchen, das durch eine solide 5-Jahres-Garantie abgesichert ist.

ATX 3.1 Ready

Die Smart W3-Serie ist vollständig kompatibel mit den ATX 3.1-Spezifikationen, unterstützt bis zu 200 % Lastspitzen, erreicht einen Wirkungsgrad von 60 % bei geringer Last und erfüllt die erforderlichen Timing-Standards für Netzteile.

Geräuschlose Kühlung

Der extrem leise 120-mm-Lüfter liefert einen hervorragenden Luftstrom bei einem außergewöhnlich niedrigen Geräuschpegel.

Hochwertiger 105°C/221°F Hauptkondensator

Der hochwertige Hauptkondensator verbessert die Haltbarkeit des Netzteils und sorgt dafür, dass die Smart W3-Serie stabil und zuverlässig ist.

Einzelne +12V-Schiene mit hoher Stromstärke und DC-zu-DC-Design

Die leistungsstarke einzelne +12V-Schiene kann die für die beste Kompatibilität benötigte Leistung ordnungsgemäß liefern. Die Verwendung von DC-zu-DC-Schaltungen sorgt für einen sehr stabilen Betrieb und eine verbesserte Spannungsregelung.

Integrierter Schutz in Industriequalität

Zum Schutz der Hardware ist der Smart W3 mit industrietauglichen Schutzvorrichtungen ausgestattet: OCP (Over Current Protection), OVP (Over Voltage Protection), UVP (Under Voltage Protection), OPP (Over Power Protection), SCP (Short Circuit Protection), OTP (Over Temperature Protection).

Nicht modulare weiche Kabelkonstruktion

Die Smart W3-Serie wird mit weichen, schwarzen Kabeln geliefert, die die Kabelinstallation vereinfachen und das System mit optimalen Spannungen versorgen.

80 PLUS Zertifiziert und Intel C6/C7 States Ready

Die Smart W3-Serie spart Energie durch ihre hohe Energieeffizienz von bis zu 80 % und ist nach 80 PLUS® zertifiziert. Die Smart W3-Serie spart Energie durch ihre hohe Energieeffizienz von bis zu 80 % und ist 80 PLUS®-zertifiziert. Sie wurde für die Zusammenarbeit mit allen Generationen von Intel-Prozessoren optimiert, um maximale Energieeinsparungen zu erzielen.

Thermaltake Smart W3, 700 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 12 - 6 A, Aktiv, 110 W

Thermaltake Smart W3. Gesamtleistung: 700 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50/60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 24-pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 60 cm, SATA-Netzkabellänge: 500,650,800,950 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS. Produktfarbe: Schwarz, Lüfterdurchmesser: 12 cm, Anzahl Lüfter: 1 Lüfter. Zertifizierung: CB/FCC/cTUVus/ICES

Merkmale

Verpackungsdaten		Design	
Verpackungsart	Box	Produktfarbe	Schwarz
		Lüfterdurchmesser	12 cm
		Anzahl Lüfter	1 Lüfter
		Ein-/Ausschalter	Ja
Zertifikate		Leistungen	
Zertifizierung	CB/FCC/cTUVus/ICES	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS
		Zweck	PC
		Stromversorgungseinheit (PSU)	ATX
		Formfaktor	
		ATX-Version	3.1
		Lagertyp	FDB
		Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h
Gewicht und Abmessungen		Anschlüsse und Schnittstellen	
Breite	150 mm		
Tiefe	140 mm		
Höhe	86 mm		
Betriebsbedingungen			

Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 95%

Motherboard Anschlussstecker	24-pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	60 cm
Anzahl SATA Stromstecker	4
SATA-Netzkabellänge	500,650,800,950 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	4
Periphere (Molex) Netzkabellänge	500,650,800,950 mm
EPS-Stromanschluss (4+4-polig)	Ja
Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin	2
PCI Express Netzkabellänge	65 cm
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Kabeltyp	Nicht-modular

Energie

Gesamtleistung	700 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	12 - 6 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	110 W
Kombinierter Strom (+12V)	700 W
Kombinierter Strom (+5V)	110 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	18 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	58,33 A
Max. Ausgangsstrom (+5V)	18 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Haltezeit	17 ms
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Unterspannung

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.