

Thermaltake 700W Smart W3

Artikelnummer 999857331

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Thermaltake 700W Smart W3

Produktbeschreibung:

Leistung mit Effizienz und StabilitätDie 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 ReadyDie 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 KühlungDer extrem leise 120-mm-Lüfter liefert einen hervorragenden Luftstrom bei einem außergewöhnlich niedrigen Geräuschpegel.

Hochwertiger 105°C/221°F HauptkondensatorDer 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-DesignDie 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 IndustriequalitätZum 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 KabelkonstruktionDie 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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern

Spezifikationseinhaltung

ATX12V 3.1/ EPS12V

Netzteil-Formfaktor

ATX

Farbe

Schwarz

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V

Nötige Frequenz

50 - 60 Hz

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion

2 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion

2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion

4 x interne Stromversorgung, 4-polig

4 x 15-Pin-SATA-Stromstecker

Ausgangsspannung

+3.3, +5, ± 12 V, +5Vsb V

Leistungskapazität

700 Watt

Ausgangsstrom

+3.3V - 18 A

+5V - 18 A

+12V - 58.33 A

-12V - 0.3 A

+5VSB - 3 A

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS

Verschiedenes

MTBF

100,000 Stunden

Kühlsystem

120-mm-Lüfter

Besonderheiten

Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Kurzschlusschutz, einzelne 12-V-Schiene,

Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, Lüfter mit dynamischem Fluid-Lager, Unterspannungskorrektur, kompatibel mit Intel C6/C7

Sleep State

Kennzeichnung

CB, FCC, ICES, cTUVus

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
20 - 85% (nicht kondensierend)
Abmessungen und Gewicht
Breite
15 cm
Tiefe
14 cm
Höhe
8,6 cm

Produkteigenschaften

Leistungsfaktorkorrektur	Aktive Power Factor Correction (PFC)
Kompatibilität der Stromversorgung	PC/Server
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Farbe	Schwarz
Gestellte Leistung	700 Watt
Stromversorgungsgerät - Formfaktor	Intern
Farbkategorie	Schwarz

Weitere Bilder

