



CVSE 450 W

Technische Daten

Gesamtleistung	450 Watt
+ 3,3 Volt	10 A
+ 5 Volt	10 A
+ 12 Volt 1	18 A
+ 12 Volt 2	18 A
+ 5 Volt Vsb	2 A
- 12 Volt	0.5 A
Anzahl 4-Pol Molexstecker	3 x
Anzahl PCI-Express Stecker	1 x
Anzahl SATA-Stecker	4 x
Anzahl 4-Pin FDD Stecker	1 x
Breite	150 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	158 mm
ATX Mainboard Stecker	20 + 4 -Pol
Kabelmanagement	nein
EAN-Code	4250140312372
Herstellernummer	CVSE450

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	190 mm
Breite (Verpackung)	270 mm
Tiefe (Verpackung)	100 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	1,8 kg
Höhe (VPE)	205 mm
Breite (VPE)	315 mm
Tiefe (VPE)	545 mm
Bruttogewicht (VPE)	11,3 kg
Stück / (VPE)	6
Zolltarifnummer	84733080000

Cooltek Value Series 80 Plus EU, 450 Watt ATX, temperatureregelter 140 mm Lüfter, Active PFC, 12 Volt Dual Rail, 80+ EU zertifiziert

Mit unserer Value 80 Plus EU Serie bieten wir besonders spannungsstabile und zuverlässige ATX-Netzteile mit einem herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis an. Die Netzteile sind 80 Plus EU zertifiziert und erreichen damit eine durchschnittliche Effizienz von mindestens 82% unter 230V. Damit erfüllen die CVSE Netzteile die aktuelle EU Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und die dazugehörige Verordnung Nr. 617/2013.

Besonderes Gewicht wurde auf eine geringe Geräuschentwicklung gelegt - so verfügen alle "CVS 80 Plus EU" Netzteile über einen langsam drehenden 140 mm Lüfter. Der niedertourige, innen liegende 140 mm Lüfter trägt zur Entlüftung bei, so dass die Abwärme des Systems effektiv nach außen abgeführt wird.

Um dem Leistungsbedarf moderner Hardware gerecht zu werden, verfügt das CVSE 450 über zwei separate 12 Volt Schienen. Gegenüber Modellen mit einer einzelnen 12 Volt Leitung hat dieses Design den Vorteil, dass die Leistung ausbalanciert allen Komponenten zur Verfügung steht und es nicht zu einer ungünstigen Lastverteilung kommen kann. Dank des fortschrittlichen Schaltungsdesigns bleiben die Spannungen auch bei stark schwankenden Lasten stabil.

Im Gegensatz zu manch anderem Modell in dieser Klasse verfügt das CVS 350 über alle wichtige Schutzmechanismen gegen Überlastung (OPP + OLP), Überspannung (OVP), Unterspannung (UVP) und Kurzschlüsse (SCP).

Die Kabel der 20+4-Pin ATX, 4+4-Pin ATX12V und des 6+2-Pin PCI-E Anschlusses sind mit ca. 53 cm Länge ausreichend lang dimensioniert.

Bei den SATA- und Molex-Anschlüssen befinden sich die ersten Stecker in ca. 53 cm Abstand und werden im Abstand von ca. 15 cm fortgeführt. Die maximale Länge bis zum letzten Anschluss beträgt ca. 70 cm.

Zusätzlich sind die Kabel mit einem Kunststoffgeflecht (Sleeve) in Schwarz ummantelt. Die Anschlüsse sind aus schwarzem Kunststoff gefertigt, lediglich der EPS-Stecker ist in Rot gehalten.

Die Stromversorgung ist für Intel- und AMD-Systeme gleichermaßen geeignet. Sie entspricht dem ATX 12V 2.31 Standard und bietet genügend Leistungsreserven für aktuelle Mittelklasse Systeme.