



CVS 450

Technische Daten

Gesamtleistung	450 Watt
+ 3,3 Volt	25 A
+ 5 Volt	25 A
+ 12 Volt 1	18 A
+ 12 Volt 2	16 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
Breite	150 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	158 mm
ATX Mainboard Stecker	20 + 4 -Pol
Kabelmanagement	nein
EAN-Code	4250140002273
Herstellernummer	CVS450

Logistische Daten

Höhe (Verpackung)	240 mm
Breite (Verpackung)	290 mm
Tiefe (Verpackung)	130 mm
Bruttogewicht (Verpackung)	2,5 kg
Höhe (VPE)	310 mm
Breite (VPE)	390 mm
Tiefe (VPE)	480 mm
Bruttogewicht (VPE)	15,9 kg
Stück / (VPE)	10
Zolltarifnummer	84733080000

Value Series 450, 450 Watt ATX, temperaturgeregelter 140 mm Lüfter, 12 Volt Dual Rail

Mit der "Value Serie" bieten wir besonders spannungsstabile und zuverlässige ATX-Netzteile mit einem herausragenden Preis-/Leistungsverhältnis an.

Besonderes Gewicht wurde auf eine geringe Geräuscentwicklung gelegt - so verfügen alle "CVS" 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, verfügen alle Cooltek "Value Series" Netzteile 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 die Value Series Netzteile über alle wichtige Schutzmechanismen gegen Überlastung (OPP), Überspannung (OVP) und Kurzschlüsse (SCP). Die Effizienz ist in dieser Klasse mit bis zu 80% sehr gut - die Leistungsaufnahme im Standby unter 1 Watt fällt vergleichsweise niedrig aus.

Die Kabel der 20+4-Pin ATX, 4+4-Pin ATX12V und 6+2-Pin PCI-E Anschlüsse sind mit ca. 53 cm Länge ausreichend lang dimensioniert. Über den mitgelieferten Dual PCI-E Adapter können alle Standard-Grafikkarten, sowie VGA-Karten, die einen 6- und 8-Pin PCI-E Anschluss benötigen, angeschlossen werden.

Bei den SATA- und Molex-Anschlüssen befinden sich die ersten Stecker in ca. 53 cm Abstand und werden im Abstand von ca. 15 cm bzw. 25 cm fortgeführt. Die maximale Länge bis zum letzten Anschluss beträgt - abhängig vom jeweiligen Modell - ca. 80 - 90 cm. Dieses reicht auch in größeren Towers mit unten liegendem Netzteil aus, um im obersten Laufwerksschacht montierte Laufwerke anzuschliessen.

Zusätzlich sind die Kabel mit einem Kunststoffgeflecht (Sleeve) in schicker rot-schwarz Kombination ummantelt. Die Anschlüsse sind aus schwarzem Kunststoff gefertigt.

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.