



## Cooler Master MWE Bronze V2 450 - Netzteil (intern)

ATX12V 2.52/ EPS12V - 80 PLUS Bronze - Wechselstrom 200-240 V - 450 Watt - aktive PFC - Europa

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Cooler Master
Hersteller Art. Nr.	MPE-4501-ACABW-BEU
EAN/UPC	4719512103753

### Beschreibung

Die MWE Bronze v2 Serie garantiert einen durchschnittlichen Wirkungsgrad von 85% bei typischer Belastung. Das DC-zu-DC und LLC-Schaltungsdesign ermöglicht es dem Gerät, Energie zuverlässig, effizient und sicher für die Komponenten umzuwandeln, um die Gesamtleistung zu verbessern. Das Netzteil arbeitet sehr still bei niedrigen Lasten und im Standby-Modus. Flache Kabel geben dem Anwender die Möglichkeit, die Verkabelung einfach und platzsparend zu verwalten.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cooler Master MWE Bronze V2 450 - Netzteil - 450 Watt
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.52/ EPS12V
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Gewicht	1.272 kg
Lokalisierung	Europa
Eingangsspannung	Wechselstrom 200-240 V
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	450 Watt
Ausgabeanschlusstellen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig   1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich   6 x 15-Pin-SATA-Stromstecker   3 x interne Stromversorgung, 4-polig   2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 14 cm x 8.6 cm

### Ausführliche Details

#### Allgemein

Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
-----------	--

Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.52/ EPS12V
Netzteil-Formfaktor	ATX
Lokalisierung	Europa
<b>Stromversorgungsgerät</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 200-240 V
Nötige Frequenz	50 - 60 Hz
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig   1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich   6 x 15-Pin-SATA-Stromstecker   3 x interne Stromversorgung, 4-polig   2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	450 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 15 A   +5V - 15 A   +12V - 37 A   -12V - 0.3 A   +5VSB - 3 A
Effizienz	88%
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	100,000 Stunden
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Besonderheiten	Überhitzungsschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, einzelne 12-V-Schiene, Kühllüfter mit hydrodynamischem Lager, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, nicht-modular
Kennzeichnung	BSMI, CB, CCC, FCC, TUV Rh, cTUVus, KC, EAC, RCM, ErP Lot 3 2014 Ready
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.6 cm
Gewicht	1.272 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	24.5 cm
Transporttiefe	19 cm
Transporthöhe	11 cm
Transportgewicht	1.67 kg