

Cooler Master MasterWatt 650 - Stromversorgung - 650 Watt



Produktbeschreibung: Cooler Master MasterWatt 650 - Stromversorgung (intern) - ATX12V 2.4 - 80 PLUS Bronze - Wechselstrom 100-240 V - 650 Watt - aktive PFC - Europa

Gruppe: USV & Stromversorgungsgeräte
 Hersteller: Cooler Master
 Hersteller Artikel Nr: MPX-6501-AMAAB-EU
 EAN: 4719512053102

Marketing:

Das MasterWatt ist ein Netzteil mit einem Semi-Fanless-Modus. Bis zu einer Last von 15 % bleibt der Lüfter des MasterWatt stehen und erzeugt dabei einen Geräuschpegel von 0 dBA. Erhöht sich der Strombedarf, reguliert die sanft ansteigende Lüfterkurve die Stärke der benötigten Kühlung, wobei es zu einer geringen bis kaum merklichen Geräuschentwicklung kommt. Die Konstruktion mit dem dualen DC-DC-Wandler hält die Spannung unter allen Bedingungen stabil. Da die stromführenden Kabel einen Leiterquerschnitt von 16 AWG und einen geringeren Widerstand aufweisen, kann das MasterWatt bei höherer Effizienz mehr Leistung liefern.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Cooler Master MasterWatt 650 - Stromversorgung - 650 Watt
Gerätetyp	Stromversorgung - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.4
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Lokalisierung	Europa
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgabeanschlusstellen	1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 9 x 15-Pin-SATA-Stromstecker 1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 3 x interne Stromversorgung, 4-polig 1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker 4 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

Allgemein	
Gerätetyp	Stromversorgung - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.4
Netzteil-Formfaktor	ATX
Lokalisierung	Europa
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 ; 9 x 15-Pin-SATA-Stromstecker ; 1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion ; 3 x interne Stromversorgung, 4-polig ; 1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker ; 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 22 A ; +5V - 22 A ; +12V - 54.1 A ; -12V - 0.3 A ; +5VSB - 3 A
Effizienz	85%
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Verschiedenes	
MTBF	100,000 Stunden
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Besonderheiten	Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, LDB-Lager für Kühlgebläse
Kennzeichnung	BSMI, CB, CCC, FCC, TUV Rh, cTUVus, KC, EAC, RCM, ErP Lot 6 2013 Ready
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Abmessungen und Gewicht	
Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.6 cm