# DeepCool PL650D power supply unit



Artikel
Herstellernummer
EAN
DeepCool

418079 R-PL650D-FC0W-EU-V2 6933412721246

## Zusammenfassung

DeepCool PL650D, 650 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 9 - 4.5 A, Aktiv, 100 W

DeepCool PL650D. Gesamtleistung: 650 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50/60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 55 cm, SATA-Netzkabellänge: 550,450,650 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Bronze. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, WEEE, Zertifizierung: CE/FCC/CCC/RCM/EAC/CAN ICES-003(B)/NMB-003(B) /TUV-RH

### Merkmale

**Technische Details** 

#### Betriebsbedingungen Breite 150 mm Tiefe 140 mm 0 - 40 °C Betriebstemperatur Höhe 86 mm Logistikdaten Design Ursprungsland China Produktfarbe Schwarz Kühlung Aktiv Lüfterdurchmesser 12 cm Anzahl Lüfter 1 Lüfter Verpackungsdaten Oben Lüfterplatzierung Verpackungsart Box Ein-/Ausschalter Ja

Leistungen

**Gewicht und Abmessungen** 

Nachhaltigkeitskonformität Ja Nachhaltigkeitszertifikate ErP, Triman

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS, WEEE

Zertifizierung CE/FCC/CCC/RCM/EAC/CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

/TUV-RH

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
ATX-Version	3.0
Lagertyp	HYB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h

### Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	55 cm
Anzahl SATA Stromstecker	6
SATA-Netzkabellänge	550,450,650 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	2
Anzahl PCI Express	3
Stromstecker 6+2pin	
PCI Express-Stromanschlüsse	1
(16-polig)	
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
Kabeltyp	Nicht-modular

# Energie

Gesamtleistung	650 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	9 - 4.5 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	100 W
Kombinierter Strom (+12V)	648 W
Kombinierter Strom (+5V)	100 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	54 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Haltezeit	16 ms
Effizienz	85%
Power Good Signal Verzögerungsbereich	100 - 150 ms
Energieschutzeigenschaften	No load operation, Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Surge & inrush protection (SIP), Überspannungsschutz, Unterspannung