

DeepCool PL750D WH power supply unit



Artikel
Herstellernummer
EAN
DeepCool

418077
R-PL750D-FC0W-EU-V2
6933412721437

Das PL750D WH erweitert die nicht-modularen DeepCool-Netzteile mit einem 12V-2x6-Kabel und bringt sie in Übereinstimmung mit dem ATX3.1-Standard von INTEL. Diese Netzteile sind 80 PLUS Bronze-zertifiziert, verfügen über einen 120-mm-Lüfter mit Hydrolager und liefern über Jahre hinweg stabile Leistung.

PL750D WH **ATX3.1-Netzteil**

NATIVES ATX3.1

Das PL750D WH basiert auf INTELs neuestem ATX3.1-Standard und kann die doppelte Systemleistung für 0,1 ms bereitstellen, sodass Stromspitzen kein Thema mehr sind. Ein nativer PCIe 5.1-Stromanschluss ist im Lieferumfang enthalten und hat eine Nennleistung von bis zu 450 Watt.

PREMIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOREN

Hochwertige Elektrolytkondensatoren sorgen dafür, dass die Netzteile der PL-D-Serie eine Überbrückungszeit von ? 16 ms bei Volllast (100%) haben und Stromausfälle problemlos verkraften.

GRUNDSOLIDE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die PL-D-Serie liefert dank einer durchdachten Dual-Transistor-Forward-Topologie eine zuverlässige und stabile Leistung. Die Netzteile nutzen eine aktive PFC und eine Gleichstromwandlung. Die gesamte Einheit ist aus hochwertigen Teilen gefertigt und kann in Höhen von bis zu 5.000 Metern über dem Meeresspiegel betrieben werden.

VERGANGENHEIT, GEGENWART UND ZUKUNFT

Ausgestattet mit drei PCIe-, zwei EPS- und einem 16-AWG-12V-2x6-Kabel bieten die PL-D-Netzteile eine stabile und konsistente Stromversorgung für ältere und neuere PCs in absehbarer Zukunft.

BRONZE

Zertifiziert mit 80 PLUS Bronze, was einen Wirkungsgrad von mindestens 85% bei typischer Belastung (50%) garantiert.

SICHERHEIT

Beinhaltet eine Reihe von abgerundeten Schutzmechanismen, darunter: OPP, OVP, SCP, OTP, OCP, UVP, SIP, NLO.

Zusammenfassung

Das PL750D WH erweitert die nicht-modularen DeepCool-Netzteile mit einem 12V-2x6-Kabel und bringt sie in Übereinstimmung mit dem ATX3.1-Standard von INTEL. Diese Netzteile sind 80 PLUS Bronze-zertifiziert, verfügen über einen 120-mm-Lüfter mit Hydrolager und liefern über Jahre hinweg stabile Leistung.

PL750D WH
ATX3.1-Netzteil

NATIVES ATX3.1

Das PL750D WH basiert auf INTELS neuestem ATX3.1-Standard und kann die doppelte Systemleistung für 0,1 ms bereitstellen, sodass Stromspitzen kein Thema mehr sind. Ein nativer PCIe 5.1-Stromanschluss ist im Lieferumfang enthalten und hat eine Nennleistung von bis zu 450 Watt.

PREMIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOREN

Hochwertige Elektrolytkondensatoren sorgen dafür, dass die Netzteile der PL-D-Serie eine Überbrückungszeit von ? 16 ms bei Volllast (100%) haben und Stromausfälle problemlos verkraften.

GRUNDSOLIDE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die PL-D-Serie liefert dank einer durchdachten Dual-Transistor-Forward-Topologie eine zuverlässige und stabile Leistung. Die Netzteile nutzen eine aktive PFC und eine Gleichstromwandlung. Die gesamte Einheit ist aus hochwertigen Teilen gefertigt und kann in Höhen von bis zu 5.000 Metern über dem Meeresspiegel betrieben werden.

VERGANGENHEIT, GEGENWART UND ZUKUNFT

Ausgestattet mit drei PCIe-, zwei EPS- und einem 16-AWG-12V-2x6-Kabel bieten die PL-D-Netzteile eine stabile und konsistente Stromversorgung für ältere und neuere PCs in absehbarer Zukunft.

BRONZE

Zertifiziert mit 80 PLUS Bronze, was einen Wirkungsgrad von mindestens 85% bei typischer Belastung (50%) garantiert.

SICHERHEIT

Beinhaltet eine Reihe von abgerundeten Schutzmechanismen, darunter: OPP, OVP, SCP, OTP, OCP, UVP, SIP, NLO.

DeepCool PL750D WH, 750 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 10 - 5 A, Aktiv, 100 W

DeepCool PL750D WH. Gesamtleistung: 750 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50/60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Kabeltyp: Nicht-modular. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Bronze. Produktfarbe: Weiß, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, WEEE, Zertifizierung: CE/FCC/CCC/RCM/EAC/CAN ICES-003(B)/NMB-003(B) /TUV-RH

Merkmale

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

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ErP, Triman

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS, WEEE
Zertifizierung	CE/FCC/CCC/RCM/EAC/CAN ICES-003(B)/NMB-003(B) /TUV-RH

Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU)	ATX
Formfaktor	
ATX-Version	3.1
Lagertyp	HYB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Anzahl SATA Stromstecker	7
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	2
Anzahl PCI Express	3
Stromstecker 6+2pin	
PCI Express-Stromanschlüsse (16-polig)	1
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
Kabeltyp	Nicht-modular

Energie

Gesamtleistung	750 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	10 - 5 A
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC)	Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V)	100 W
Kombinierter Strom (+12V)	750 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)	62,5 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	100 - 150 ms
Verzögerungsbereich	
Energieschutzeigenschaften	No load operation, Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Surge & inrush protection (SIP), Überspannungsschutz, Unterspannung

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.