

Chieftec Polaris 3.0 1050W power supply unit



Artikel	135284
Herstellernummer	PPS-1050FC-A3
EAN	0753263078148
Chieftec	

Die CHIEFTEC Polaris 3.0-Serie wurde nach Intels ATX 3.0-Standard entwickelt und unterstützt PCIe GEN 5 mit 80 PLUS® GOLD-zertifizierter Effizienz , was außergewöhnliche Leistung verspricht. Polaris 3.0 verfügt über ein hochmodernes technisches Design, einschließlich eines LLC Half-Bridge Spannungswandler mit DC-zu-DC-Technologie sowie japanischer Hauptkondensatoren, um eine geringe Restwelligkeit und eine enge Spannungsregelung zu erreichen. Der leise Polaris 3.0 135-mm-FDB-Lüfter optimiert das Gleichgewicht zwischen Kühlung und Geräuschentwicklung bei hervorragender Haltbarkeit. Das vollständig modulare Kabelmanagement gewährleistet einen sauberen und bequemen Einbau in jedes System.

Zusammenfassung

Die CHIEFTEC Polaris 3.0-Serie wurde nach Intels ATX 3.0-Standard entwickelt und unterstützt PCIe GEN 5 mit 80 PLUS® GOLD-zertifizierter Effizienz , was außergewöhnliche Leistung verspricht. Polaris 3.0 verfügt über ein hochmodernes technisches Design, einschließlich eines LLC Half-Bridge Spannungswandler mit DC-zu-DC-Technologie sowie japanischer Hauptkondensatoren, um eine geringe Restwelligkeit und eine enge Spannungsregelung zu erreichen. Der leise Polaris 3.0 135-mm-FDB-Lüfter optimiert das Gleichgewicht zwischen Kühlung und Geräuschentwicklung bei hervorragender Haltbarkeit. Das vollständig modulare Kabelmanagement gewährleistet einen sauberen und bequemen Einbau in jedes System.

Chieftec Polaris 3.0 1050W, 1050 W, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 15-8 A, Aktiv, 120 W

Chieftec Polaris 3.0 1050W. Gesamtleistung: 1050 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50/60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 65 cm, SATA-Netzkabellänge: 100,550 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 13,5 cm. Konformitätsbescheinigungen: RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), EAC, CB, CE

Merkmale

Logistikdaten		Gewicht und Abmessungen	
Garantiezeit	5 Jahr(e)	Breite	150 mm
		Tiefe	160 mm
		Höhe	86 mm

Gewicht 3 kg

Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität Ja

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), EAC, CB, CE

Verpackungsdaten

Paketgewicht 3,34 kg
Verpackungsart Box

Design

Produktfarbe Schwarz
Kühlung Aktiv
Lüfterdurchmesser 13,5 cm

Leistungen

80 Plus Zertifizierung 80 PLUS Gold
Zweck PC
Stromversorgungseinheit (PSU) ATX
Formfaktor
ATX-Version 3.0
Lagertyp FDB

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker 20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard 65 cm
Anzahl SATA Stromstecker 12
SATA-Netzkabellänge 100,550 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin 4
Periphere (Molex) 100,550 mm
Netzkabellänge
EPS Stromstecker (8-pin) Ja
Anzahl PCI Express 4
Stromstecker 6+2pin
PCI Express-Stromanschlüsse 1
(16-polig)
Kabeltyp Vollständig modular

Energie

Gesamtleistung 1050 W
AC Eingangsspannung 100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz
Eingangsstrom 15-8 A
Leistungsfaktor 0,9
Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC) Aktiv
Kombinierter Strom (+3.3V) 120 W
Kombinierter Strom (+5V) 120 W
Kombinierter Strom (-12V) 3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb) 15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V) 22 A
Max. Ausgangsstrom (+12V1) 87,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5V) 22 A
Max. Ausgangsstrom (-12V) 0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb) 3 A
Energieschutzeigenschaften Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überlastschutz, Kurzschluß, Unterspannung

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