

# Chieftec Photon Series CTG-650C-RGB - Netzteil (intern)

ATX12V 2.3/ EPS12V - Wechselstrom 230 V - 650 Watt - aktive PFC

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Chieftec
Hersteller Art. Nr.	CTG-650C-RGB



## Beschreibung

Die Photon Serie ist der preiswerte Einstieg für Power User in den RGB Bereich. Der +5V adressierbare LED Anschluss ermöglicht ein weitreichendes Spektrum an Lichteffekten und unterstützt alle gängigen Synchronisationssysteme. Ebenso bietet das Netzteil auch eine bestimmte Anzahl an vordefinierten, autarken Effekten ohne Mainboardunterstützung an, die sich über einen Taster am Netzteil einstellen lassen. Über einen kleinen Kippschalter der sich ebenfalls am Netzteil befindet kann man zwischen der Mainboardsteuerung (falls vorhanden) oder den integrierten Effekten wählen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Chieftec Photon Series CTG-650C-RGB - Netzteil - 650 Watt
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.3/ EPS12V
Gewicht	2.14 kg
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgangsstrom	+5V - 22 A +3.3V - 22 A +12V1 - 26 A +12V2 - 26 A +5VSB - 2.5 A -12V - 0.3 A
Ausgabeanschlussstellen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig 1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion 4 x interne Stromversorgung, 4-polig 6 x 15-Pin-SATA-Stromstecker 2 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker 1 x RGB LED-Controller
Modulare Kabelverwaltung	Ja
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 14 cm x 8.7 cm

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.3/ EPS12V
Netzteil-Formfaktor	ATX
<b>Stromversorgungsgerät</b>	
Eingangsspannung	Wechselstrom 230 V
Nötige Frequenz	50 Hz
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig 1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion 4 x interne Stromversorgung, 4-polig 6 x 15-Pin-SATA-Stromstecker 2 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker 1 x RGB LED-Controller
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgangsstrom	+5V - 22 A +3.3V - 22 A +12V1 - 26 A +12V2 - 26 A +5VSB - 2.5 A -12V - 0.3 A
Effizienz	85%
Leistungsfaktor (LF)	0.9
Modulare Kabelverwaltung	Ja
<b>Verschiedenes</b>	
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Besonderheiten	Semi-modular, RGB-Lüfter mit 16,8 Millionen Farben, Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Over Power Protection, Steuerung der Lüftergeschwindigkeit, Überspannungs- und Einschaltstromschutz
Kennzeichnung	RoHS, CB, EAC, TUV Rheinland, ErP Ready
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.7 cm
Gewicht	2.14 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportgewicht	2.54 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.