

# MSI MPG A650GF - Netzteil (intern) - ATX12V / EPS12V

80 PLUS Gold - Wechselstrom 100-240 V - 650 Watt - aktive PFC

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	306-7ZP0A11-CE0
EAN/UPC	4719072754259



## Beschreibung

MSI MPG A650GF - Netzteil (intern) - ATX12V / EPS12V - 80 PLUS Gold - Wechselstrom 100-240 V - 650 Watt - aktive PFC

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG A650GF - Netzteil - 650 Watt
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V / EPS12V
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Ausgangsspannung	+3.3, +5, $\pm$ 12 V
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgangsanschlussstellen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig ; 2 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich ; 8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker ; 5 x interne Stromversorgung, 4-polig ; 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion
Modulare Kabelverwaltung	Ja
Kühlsystem	140-mm-Lüfter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 16 cm x 8.6 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V / EPS12V
Netzteil-Formfaktor	ATX

### Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Nötige Frequenz	47 - 63 Hz
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig ; 2 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich ; 8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker ; 5 x interne Stromversorgung, 4-polig ; 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion

Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	650 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 20 A   +5V - 20 A   -12V - 0.3 A   +5VSB - 2.5 A   +12VMBPH - 25 A   +12VCPU - 25 A   +12VWGA1 - 30 A   +12VWGA2 - 30 A
Effizienz	90%
Modulare Kabelverwaltung	Ja
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
	<b>Verschiedenes</b>
Kühlsystem	140-mm-Lüfter
Besonderheiten	Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, voll-modular, LLC Half Bridge Topology
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 10 Jahre
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	15 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	8.6 cm

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