



**G450M** RS450-AMAAB1  
**G550M** RS550-AMAAB1  
**G650M** RS650-AMAAB1  
**G750M** RS750-AMAAB1

## Eigenschaften

- „3D Circuit Design“ sorgt für weniger Wechselwirkungen, mindert das Rauschen und erhöht die Luftzirkulation
- Einzelne leistungsstarke +12-V-Schiene
- Modulares Kabelmanagement
- DC-DC-Modul verbessert die Effizienz der Netzteile und sorgt für stabile Spannungen
- Unterstützt "Haswell" C6/C7 Low-Power States
- Unter typischer Last bietet die GM-Serie eine Effizienz von bis zu 88% nach 80 PLUS Bronze-Zertifikat

## Verpackung

EAN Code	4719512045091 (G450M) 4719512044933 (G550M) 4719512044940 (G650M) 4719512044926 (G750M)
UPC Code	884102024153 (G450M) 884102024030 (G550M) 884102024047 (G650M) 884102024023 (G750M)
Package Information	266(276) x 194 x 112 mm / 10.5(10.9) x 7.6 x 4.4 inches
Carton Dimensions	582 x 279(289)x 218 mm / 22.9 x 11(11.4) x 8.6 inches
Unit / Carton	5 pcs
Carton / Pallet	24 pcs

## Garantie

5 Jahre

## Spezifikationen

Modelle	RS450-AMAAB1-xx RS550-AMAAB1-xx RS650-AMAAB1-xx RS750-AMAAB1-xx
Typ	Intel Form Factor ATX 12V V2.31
Abmessungen	150 x 140 x 86mm
Eingangsspannung	100-240Vac
Eingangsstromstärke	Full range
Eingangsfrequenz-ber eich	47 - 63Hz
PFC	Active PFC (>0.9 typical)
Power Good Signal	100-500ms
Hold Up Time	>16ms
Effizienz	85% unter typischer Last
MTBF	>100.000 Stunden
Lüfter	120mm mit intelligenter Steuerung
Schutzvorrichtungen	OVP/UVI/OPP/OTP/OCP/SCP
Zertifizierung	CE/FCC/UL/TUV/RCM/EAC/BSMI/CCC

**450W, 550W :**  
 20+4 Pin MB x 1  
 4+4 Pin CPU +12V x 1  
 6+2 Pin PCI-e x 2  
 SATA x 6  
 4Pin Peripheral x 3  
 4Pin Floppy x 1

Anschlüsse  
**650W, 750W :**  
 20+4 Pin MB x 1  
 4+4 Pin CPU +12V x 1  
 6+2 Pin PCI-e x 4  
 SATA x 8  
 4Pin Peripheral x 6  
 4Pin Floppy x 1



Modulares Design vereinfacht das Kabelmanagement



80 PLUS Bronze Zertifikat: bis zu 88% Effizienz



Unterstützt "Haswell" C6/C7 Low-Power States



„3D Circuit Design“ sorgt für weniger Wechselwirkungen, mindert das Rauschen und erhöht die Luftzirkulation



DC-DC-Modul verbessert die Effizienz der Netzteile und sorgt für stabile Spannungen



## Ausgangsleistung

### 450W:

AC INPUT	100-240V~ 8-4A 60-50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	20A	34A	0.3A	2.5A
OUTPUT POWER	100W		408W	3.6W	12.5W
	450W				

### 550W:

AC INPUT	100-240V~ 8-4A 60-50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	20A	42A	0.3A	2.5A
OUTPUT POWER	100W		504W	3.6W	12.5W
	550W				

### 650W:

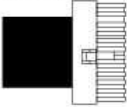

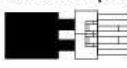

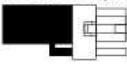


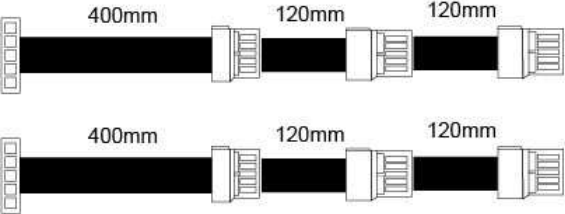
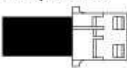

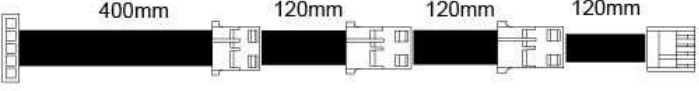
AC INPUT	100-240V~ 10-5A 60-50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	22A	22A	52A	0.3A	2.5A
OUTPUT POWER	120W		624W	3.6W	12.5W
	650W				

### 750W:

AC INPUT	100-240V~ 12-6A 60-50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	22A	22A	62A	0.3A	2.5A
OUTPUT POWER	120W		744W	3.6W	12.5W
	750W				

## Kabelinformation

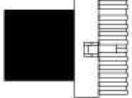







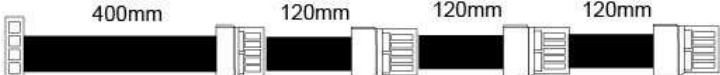


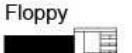

### 450W:

<p>1 x</p> <p>MB 24 pins</p> 	<p>500mm</p> 
<p>1 x</p> <p>CPU 4+4 pins</p> 	<p>550mm</p> 
<p>2 x</p> <p>PCI-e 6+2 pins</p> 	<p>500mm      120mm</p> 
<p>6 x</p> <p>SATA</p> 	<p>400mm      120mm      120mm</p> <p>400mm      120mm      120mm</p> 
<p>3 x</p> <p>Peripherals</p>  <p>1 x</p> <p>Floppy</p> 	<p>400mm      120mm      120mm      120mm</p> 

**550W:**

<p>1 x</p> <p>MB 24 pins</p> 	<p>550mm</p> 
<p>1 x</p> <p>CPU 4+4 pins</p> 	<p>600mm</p> 
<p>2 x</p> <p>PCI-e 6+2 pins</p> 	<p>500mm      120mm</p> 
<p>6 x</p> <p>SATA</p> 	<p>400mm      120mm      120mm</p> <p>400mm      120mm      120mm</p> 
<p>3 x</p> <p>Peripherals</p>  <p>1 x</p> <p>Floppy</p> 	<p>400mm      120mm      120mm      120mm</p> 

**650W, 750W:**

<p>1 x</p> <p>MB 24 pins</p> 	<p>550mm</p> 
<p>1 x</p> <p>CPU 4+4 pins</p> 	<p>600mm</p> 
<p>4 x</p> <p>PCI-e 6+2 pins</p> 	<p>500mm 120mm</p>  <p>600mm 120mm</p> 
<p>8 x</p> <p>SATA</p> 	<p>400mm 120mm 120mm 120mm</p>  <p>400mm 120mm 120mm 120mm</p> 
<p>6 x</p> <p>Peripherals</p>  <p>1 x</p> <p>Floppy</p> 	<p>400mm 120mm 120mm</p>  <p>400mm 120mm 120mm 120mm</p> 