

# Inter-Tech HIPOWER SP-650 power supply unit

---



<b>Artikel</b>	120140
<b>Herstellernummer</b>	88882111
<b>EAN</b>	4260133125933
Inter-Tech	

Die 650W Variante der HiPower-Serie versorgt leistungshungrige Systeme zuverlässig mit Strom und spart zudem Stromkosten. Mit einer Effizienz von über 85% ist die Verlustleistung gering gehalten, was sich deutlich im Stromverbrauch niederschlägt.

Mit 50A auf der 12V-Leitung steht mehr als ausreichend Leistung für potente Hardware zur Verfügung, die durch die verbauten Schutzschaltungen (OPP, OVP und SCP), im Falle aller Fälle, vor Beschädigung geschützt ist.

Der leistungsstarke 120mm Lüfter sorgt zuverlässig für eine ordentliche Kühlung des Netzteils und die Vielzahl an Anschlüssen runden das Gesamtpaket ab.

## Zusammenfassung

---

Die 650W Variante der HiPower-Serie versorgt leistungshungrige Systeme zuverlässig mit Strom und spart zudem Stromkosten. Mit einer Effizienz von über 85% ist die Verlustleistung gering gehalten, was sich deutlich im Stromverbrauch niederschlägt.

Mit 50A auf der 12V-Leitung steht mehr als ausreichend Leistung für potente Hardware zur Verfügung, die durch die verbauten Schutzschaltungen (OPP, OVP und SCP), im Falle aller Fälle, vor Beschädigung geschützt ist.

Der leistungsstarke 120mm Lüfter sorgt zuverlässig für eine ordentliche Kühlung des Netzteils und die Vielzahl an Anschlüssen runden das Gesamtpaket ab.

Inter-Tech HIPOWER SP-650, 650 W, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 10 A, 120 W, 520 W

Inter-Tech HIPOWER SP-650. Gesamtleistung: 650 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, AC Eingangsfrequenz: 50 - 60 Hz. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabelänge Motherboard: 50 cm, PCI Express Netzkabelänge: 50 cm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, Geräuschpegel: 35 dB. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Mitgelieferte Kabel: AC

## Merkmale

---

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC

### Design

Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	12 cm

Lüfterplatzierung	Oben
Ein-/Ausschalter	Ja

## Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733020
-----------------------	----------

## Gewicht und Abmessungen

Breite	150 mm
Tiefe	140 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	1,14 kg

## Leistungen

Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor	ATX
ATX-Version	2.4
Geräuschpegel	35 dB

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	230 mm
Verpackungstiefe	95 mm
Verpackungshöhe	175 mm
Paketgewicht	1,49 kg
Verpackungsart	Box

## Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	50 cm
Anzahl SATA Stromstecker	4
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	4
Anzahl PCI Express	1
Stromstecker 6+2pin	
PCI Express Netzkabellänge	50 cm
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
CPU-Leistung Kabellänge	50 cm
ATX Stromstecker (20+4 pol.)	Ja
Floppy-Laufwerk	1
Stromverbindung	
Diskettenlaufwerkstecker	Ja
PCI Express Stecker	Ja

## Energie

Gesamtleistung	650 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	10 A
Kombinierter Strom (+3.3V)	120 W
Kombinierter Strom (+12V)	520 W
Kombinierter Strom (+5V)	120 W
Kombinierter Strom (-12V)	3,6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	11 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	50 A
Max. Ausgangsstrom (+5V)	18 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,3 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	2,2 A
Effizienz	85%
Energieschutzeigenschaften	Überlastung, Überspannung, Kurzschluß

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