Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



100W Netzteil 48V/2.1A, Industrial, Medical, Household

Artikel-Nr:	NSP-100-48	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 28.60

5+	~~CHF 28.60~~	CHF 27.20	(4% sparen)
10+	~~CHF 27.20~~	CHF 26.00	(9% sparen)
20+	~~CHF 26.00~~	CHF 25.20	(11% sparen)

Beschreibung

Das NSP-100 ist ein leistungsstarkes 100-Watt-Netzteil mit integrierter PFC-Funktion. Es erfüllt höchste Anforderungen an Zuverlässigkeit und ist für den Einsatz in ITE/AV-, Medizin- sowie Haushaltsanwendungen zertifiziert. Dank seiner kompakten Bauform, dem herausragenden Wirkungsgrad und einem breiten Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C bietet es vielseitige Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten Applikationen. Mit der Peak Power Funktion kann kurzfristig die doppelte Leistung geliefert werden.

Technische Daten

- Eingangsspannung 85 bis 305Vac
- Mit Aktiv-PFC
- Peak Power von 200W während 5 Sekunden
- Metallgehäuse mit Schraubklemmen
- Remote On/Off Funktion
- Schutzlackierter PCB
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C
- Abmessungen 99 x 97 x 30mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	48
Einstellbereich Spannung (Vdc)	44 bis 57Vdc
Einstellbereich Vdc max	57
Einstellbereich Vdc min	44
Wirkungsgrad typ.	92.5%
Leistung (W)	100
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 bis 305

Länge (mm)	99
Breite (mm)	97
Höhe (mm)	30
Anwendung	Haushalt, ITE/AV, Medical
Weitere Funktionen	Schutzlackierung, OVC III, Peak Power
Kontrollsignale	Remote ON/OFF
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Schutzklasse	Class I
Leistung Konvektion (W)	100