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



500W Netzteil 12V/42A, Industrial, Medical, Household

Artikel-Nr:	NSP-500-12	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 74.20

5+	~~CHF 74.20~~	CHF 70.70	(4% sparen)
10+	~~CHF 70.70~~	CHF 67.50	(9% sparen)
20+	~~CHF 67.50~~	CHF 65.60	(11% sparen)

Beschreibung

Das NSP-500 ist ein leistungsstarkes 500-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
- Metallgehäuse mit Schraubklemmen
- Mit der Peak Power Funktion kann kurzfristig die doppelte Leistung geliefert werden.
- Schutzlackierter PCB
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +85°C
- Abmessungen 199 x 99 x 41mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Einstellbereich Spannung (Vdc)	10.8 bis 14Vdc
Einstellbereich Vdc max	14
Einstellbereich Vdc min	10.8
Wirkungsgrad typ.	92%
Leistung (W)	500
Eingangsspannungsbereich (Vac)	85 bis 305

Länge (mm)	199
Breite (mm)	99
Höhe (mm)	41
Anwendung	Haushalt, ITE/AV, Medical
Weitere Funktionen	Schutzlackierung, OVC III, Peak Power
Kontrollsignale	Remote ON/OFF, Remote Sense
Statussignale	DC OK Signal
Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	MEAN WELL
Schutzklasse	Class I