

PLANET DCS-PWR800-AC

Výkonný 800W AC napájecí zdroj pro datové centrum s univerzálním vstupem 90-264 V AC, účinností až 94 % při 50% zatížení a inteligentním dvoustupňovým chlazením. Určený pro síťové přepínače DCS-7342-48Y8C a DCS-7342-32C2X.



Kód	NETPLA2564
PN	DCS-PWR800-AC
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

PLANET DCS-PWR800-AC

Výkonný 800W napájecí zdroj určený pro datová centra s univerzálním AC vstupem a vysokou účinností.

Napájecí zdroj **DCS-PWR800-AC** od společnosti PLANET představuje pokročilé řešení pro napájení síťových switchů v datových centrech. Podporuje široký rozsah vstupního napětí od **90 do 264 V AC**, což zajišťuje spolehlivý provoz v různých energetických prostředích po celém světě.

S výstupním výkonem **800 W** poskytuje zdroj stabilní **12V DC napětí s maximálním proudem 65 A** a pomocné napětí **12Vsb DC s proudem 2,5 A** pro standby režim. Díky impozantní **konverzní účinnosti až 94 % při 50% zatížení** minimalizuje ztráty energie a snižuje provozní náklady. Kompaktní rozměry **185 × 73,5 × 40 mm** umožňují snadnou integraci do vysokohustotních racků datových center.



- Univerzální AC vstup s rozsahem 90-264 V AC pro globální použití
- Vysoká konverzní účinnost až 94 % při 50% zatížení snižuje energetické náklady
- Výstupní výkon 800 W s napětím 12 V DC (65 A max.) a 12Vsb DC (2,5 A max.)
- Dvoustupňové inteligentní chlazení optimalizuje hlučnost a životnost

- Kompaktní provedení 185 × 73,5 × 40 mm pro vysokohustotní instalace
- Kompatibilní s DCS-7342-48Y8C a DCS-7342-32C2X
- Provozní teplotní rozsah 0 až +50 °C pro náročná prostředí

Inteligentní chlazení

Dvoustupňový inteligentní ventilátor automaticky přizpůsobuje otáčky podle aktuálního zatížení a teploty. Tím je zajištěn optimální poměr mezi účinným chlazením, nízkou hlučností a dlouhou životností ventilátoru.

Spolehlivost a odolnost

Napájecí zdroj je navržen pro nepřetržitý provoz v náročných podmínkách datových center. Podporuje provozní teploty v rozsahu 0 až +50 °C a vlhkost 5–95 % (nekondenzující).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: 90–264 V AC, 63 Hz

Výstupní napětí: 12 V DC (65 A max.), 12Vsb DC (2,5 A max.)

Výstupní výkon: 800 W

Účinnost: až 94 % při 50% zatížení

Chlazení: dvoustupňový inteligentní ventilátor

Rozměry: 185 × 73,5 × 40 mm

Hmotnost: < 2 kg

Provozní teplota: 0 až +50 °C

Skladovací teplota: -10 až +60 °C

Vlhkost: 5–95 % (nekondenzující)

Kompatibilita: PLANET DCS-7342-48Y8C, DCS-7342-32C2X