

524011USB - Power-CASSY[®] USB
Objednávací kód: **5210.524011USB**



Cena bez DPH

1.950,00 Eur

Cena s DPH

2.340,00 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Kaskádové rozhraní jako programovatelný zdroj napětí nebo proudu (výkon fce generátoru) s integrovaným měřením proudu nebo napětí.

- připojení přes USB k PC, dalšímu Cassy modulu, nebo Cassy monitoru
- galvanicky izolovaný
- mikroprocesor řízený operačním systémem Cassy (možnost aktualizace)

- použití jako benchtop, konzole nebo demonstrační jednotky (také v CPS / TPS panelech)
- Napájení 12 V AC

Technické údaje

- 1 programovatelný zdroj napětí se současným měřením proudu (např. pro nahrávání charakteristiky)
- rozlišení 12 bit
- výstupní rozsah ± 10 V
- rozsah měření $\pm 0,1 / \pm 0,3 / \pm 1$ A
- chyba $\pm 1\%$ a $0,5\%$ maximální hodnoty rozsahu
- vzorkovací frekvence 200 000 hodnot / s (=100 000 hodnot / s napětí a proud)
- počet naměřených hodnot: téměř neomezeně (záleží na PC), až 100 hodnot / s, při vyšší měřicí rychlosti max. 32 000 hodnot (=16 000 hodnot na vstupu)

- 1 programovatelný zdroj proudu s měřením současného napětí (lze aktivovat alternativně zdroj napětí)
- výstupní rozsah ± 1 A
- rozsah měření $\pm 1 / \pm 3 / \pm 10$ V

- 1× USB port
- 1× Cassy bus pro připojení dalších modulů Cassy
- rozměry: 115 × 295 × 45 (mm)
- hmotnost cca 1 kg