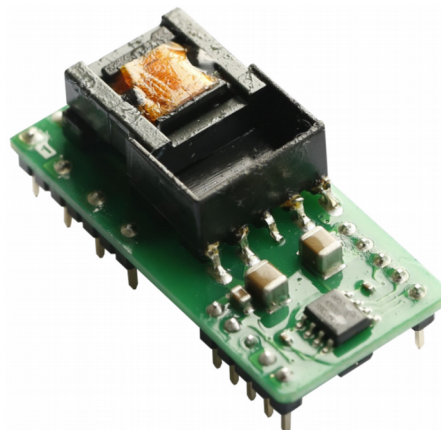


Měniče AC/DC s oddělenou komunikační linkou

Výrobce zdrojů a měničů Mornsun rozšířil sortiment o velice originální novinku. Kromě klasického napěťového výstupu obsahuje druhý, který přímo napájí galvanicky oddělený budič síťového rozhraní CAN nebo RS485.

Napěťová izolační pevnost mezi napájecí sítí a výstupy je 4kV AC a má dvojitou izolaci. Což je činní vhodnými pro snímače a akční členy, které jsou připojeny k síti. Ideální je použití v zařízení pro průmyslovou a domácí automatizaci. Zdroj je navržen pro snadné osazení přímo na desku plošných spojů. Spojením galvanicky oddělených zařízení do jednoho modulu zjednodušuje celkově výrobu zařízení.



Charakteristické vlastnosti

- Výška 12,1mm nad vaší deskou
- Rozsah vstupních napětí 85 – 305 V~ a 100 – 430 V=
- Zvlnění 200mV
- Ochrany proti přetížení a zkratu
- Dlouhá životnost (MTFB) více jak 300 000h
- Minimální zátěž 50mA
- Pracovní teplota okolí od -40°C do 85°C (do 70°C při 100% zátěži)
- Skladovací teplota od -40°C do 105°C

Označení	1. výstup	2. výstup	Rozhraní	Rozměry
TLA03-03K485	3,3V (1,65W)	5V (0,125W)	RS-485 0,5Mbps	44,16 x 19,62 x 16,34
TLA05-03K485	5V (2,5W)	5V (0,125W)	RS-485 0,5Mbps	44,16 x 19,62 x 16,34
TLA12-03K485	12V (2,5W)	5V (0,125W)	RS-485 0,5Mbps	44,16 x 19,62 x 16,34
TLA03-03KCAN	3,3V (1,65W)	5V (0,125W)	CAN 1Mbps	41,8 x 19,62 x 16,34
TLA05-03KCAN	5V (2,5W)	5V (0,125W)	CAN 1Mbps	41,8 x 19,62 x 16,34

Odkazy

- Dokumentace s CAN - <http://www.mornsun-power.com/uploads/pdf/TLAxx-03KCAN.pdf>
- Dokumentace s RS485 - <http://www.mornsun-power.com/uploads/pdf/TLAxx-03K485.pdf>
- Distributor pro Českou republiku - <http://www.ecom.cz/>