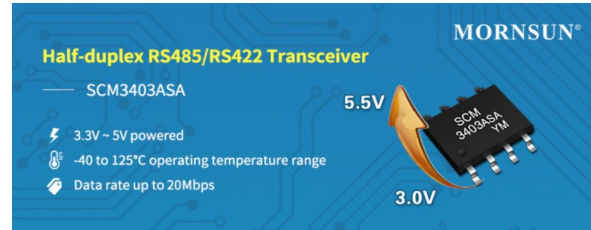


Budič pro RS-485

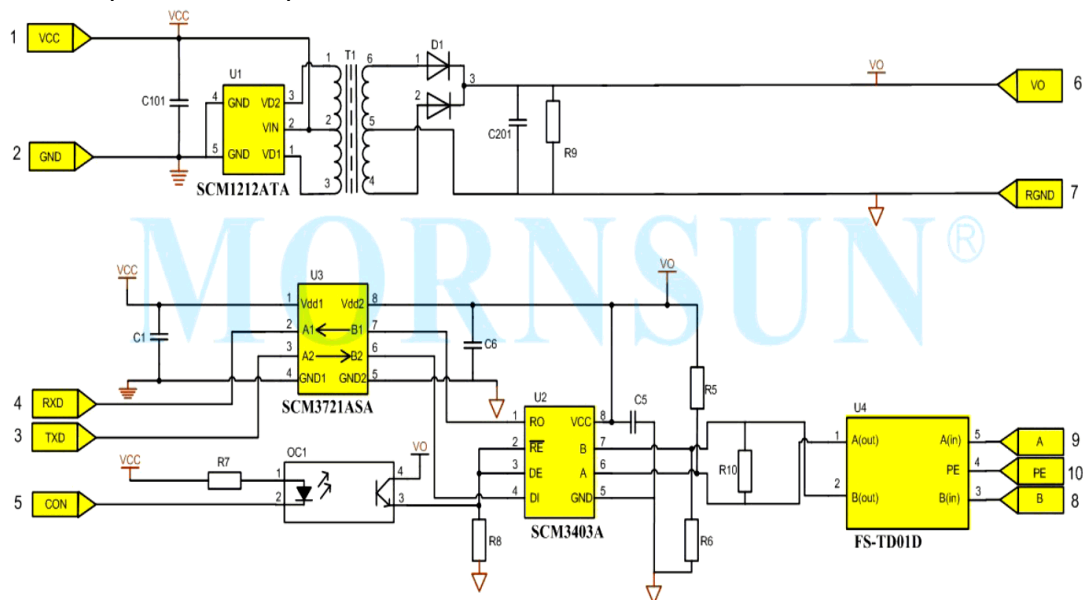
Výrobce zdrojů a měničů Mornsun používá ve svých zařízeních zákaznické integrované obvody. Nově některé z nich nabízí veřejnosti. V tomto článku vám představím obvod [SCM3403ASA](#).

Jedná se o velice univerzální budič sběrnice RS-485, který využijete ve všech obvyklých průmyslových, měřicích a automatizačních aplikacích. Nejzajímavější na obvodu je kombinace jeho schopností a ceny. Rychlost až do 20Mb/s, ESD odolnost a napájení od 3V do 5,5V umožňuje jeho použití ve stávajících i nových aplikacích.



Charakteristické vlastnosti

- Napájecí napětí 3,0V až 5,5V
- Napětí na sběrnici -7V až +12V
- Přenosová rychlost až 20Mbps
- Vlastní spotřeba menší než 750 μ A
- Spotřeba ve spánku menší než 10 μ A
- Rozsah pracovních teplot -40°C až 85°C



Odkazy

- Dokumentace <https://www.mornsun-power.com/html/pdf/SCM3403A.html>
- Původní tisková zpráva <https://www.mornsun-power.com/html/news-detail/product-news/258.html>
- Skladem - <http://www.ecom.cz/>