

## VIPA CP341 – komunikačný procesor PtP

Úlohou komunikačných procesorov PtP (Point-to-Point) používaných v priemyselných riadiacich systémoch je zabezpečiť výmenu údajov medzi CPU a zariadeniami od iných výrobcov, ktoré nie sú vybavené štandardnými sieťovými priemyselnými protokolmi. Komunikačný procesor VIPA CP341 (s rozhraním RS-323 alebo RS-422/485) ponúka na komunikáciu okrem štandardných sériových protokolov ASCII a 3964(R) aj podporu protokolu Modbus ASCII/RTU. Ten sa v praxi stále častejšie využíva na komunikáciu napr. s frekvenčnými meničmi a inými zariadeniami, preto programátori určite ocenia, že na jeho použitie v komunikačnom procesore VIPA CP341 netreba kupovať ďalšie licencie. Modul sa môže prevádzkovať ako Modbus Master ASCII/RTU alebo Modbus Slave RTU. Komunikačný procesor VIPA 341 je kompatibilný so systémom S7-300 od firmy Siemens, preto môže spolupracovať s procesormi radu VIPA 300S, ako aj s CPU radu S7-300. Na jeho konfiguráciu a programovú obsluhu modulu stačí štandardné prostredie STEP7 od firmy Siemens alebo vývojový SW WinPLC7 od firmy VIPA.



[www.vipa.de](http://www.vipa.de)  
[www.controlssystem.sk](http://www.controlssystem.sk)

1