



# Nová séria prepínačov PT-G7509 od spoločnosti MOXA

Potreba rýchleho a spoľahlivého ethernetového zariadenia sa stáva neodmysliteľnou súčasťou denno-dennej práce každého z nás. Preto prináša spoločnosť MOXA nový model prepínačov.

Moxa PowerTrans PT-G7509 je vybavený deviatimi combo portmi a gigabitovým ethernetom, čo je ideálne na modernizáciu existujúcej siete a na budovanie novej gigabitovej siete. PT-G7509 prepínač je navrhnutý tak, aby zodpovedal požiadavkám systémov energetiky, automatizačných rozvodní (IEC 61850-3, IEEE 1613), systémov na riadenie dopravy (NEMA TS 2) a železničným aplikáciám (EN50155/EN50121-4). Gigabitový prenos zvyšuje šírku pásma na zabezpečenie väčšej priepustnosti dát, videa a zvuku v celej sieti. Spoľahlivosť siete možno zvýšiť redundantným zapojením do kruhu s využitím protokolov Turbo Ring, Turbo Chain a RDTP/STP (IEEE 802.1w/D).

Model PT-G7509 je náročnému priemyselnému prostrediu prispôsobený teplotným rozsahom od -40 až do +85 °C.

Ethernet sa začína používať vo všetkých priemyselných odvetviach. IEC 61850-3 norma poskytuje výhody, ktoré pomáhajú návrhárom budovať kompletne rozvodne. Tieto výhody zahŕňajú:

- **Integrované protokoly:** Zriadenie monitorovacieho systému v rozvodniach, ktoré používajú rôzne komunikačné protokoly (napríklad DNP3.0, UCA a IEC 870-5) je veľmi nákladné. Protokol IEC

61850 je preferovaný, pretože programátori použijú iba jeden protokol k rozvoju požadovaných monitorovacích aplikácií.

- **Údržba a implementácia:** Na základe normy IEC 61850 systémoví dizajnéri vedia jednoduchšie vybrať komponenty a kontroléry na zefektívnenie implementácie a údržby systému.

Viac informácií o PT-G7509 nájdete na [www.sofos.sk](http://www.sofos.sk) v sekcii IPC automatizácia alebo priamo kontaktujte spoločnosť SOFOS, s. r. o., partnera firmy MOXA pre SR.



**SOFOS, s. r. o.**

**Zuzana Schneiderová**  
**Dúbravská cesta 3**  
**845 46 Bratislava 45**  
**Tel.: 02/54 77 39 80, -82, -64**  
**Fax: 02/54 77 39 05**  
**e-mail: [zschniderova@sofos.sk](mailto:zschniderova@sofos.sk)**  
**<http://www.sofos.sk>**