



Testovacie nástroje pre PROFIBUS

PROFIBUS Tester 4

„All-in-one“ tester pre fyzickú vrstvu zbernice a komunikáciu na zbernici

PROFIBUS Tester 4 je silný nástroj, ktorý umožňuje plné testovanie živých PROFIBUS segmentov s minimálnym vplyvom na prevádzku. Tento nástroj spoľahlivo rozpozná aj prechodné chyby, ktoré sa vyskytujú len sporadicky. Pomocou integrovaného master simulátora môže byť testovaná zbernica, aj keď nie je práve PLC v prevádzke, alebo môžu byť „podozrivé“ prístroje na zbernici individuálne kontrolované.

PROFIBUS Tester 4 je univerzálny nástroj pre:

- Inštaláciu a uvedenie do prevádzky
- Dokumentáciu, akceptačné testy
- Optimalizáciu
- Preventívnu údržbu
- Odstraňovanie porúch a testovanie zariadení na zbernici

PROFIBUS Tester 4 môže byť pripojený k PC/notebooku alebo spustený v režime „stand-alone“. PC režim poskytuje všetky štandardné a odborné merania, a preto umožňuje výber jednotlivých zariadení, ktoré majú byť merané.



„Stand-alone“ režim poskytuje funkcie master simulátora a „živý“ stav všetkých zariadení zbernice. Softing čoskoro prinesie aktualizáciu firmvéru s rýchlym meraním a funkcie dlhodobých trendov dostupné v režime „stand-alone“.

Prednosti a výhody

PROFIBUS Tester 4 prináša vysoko spoľahlivé výsledky, ktoré uľahčujú identifikovanie, vyhľadanie a korekciu problémov na zbernici. Jedná sa o prvý testovací nástroj, ktorým možno jasne rozlíšiť, či sa problém týka fyzickej vrstvy, napr. káblov alebo konektorov, alebo sa jedná o problémy protokolovej vrstvy medzi PLC a ostatnými zariadeniami na zbernici.

PROFIBUS Tester 4 tiež pomáha šetriť čas a uvedenie do prevádzky. Okrem toho pravidelné preventívne merania na „živej“ zbernici zabezpečujú trvalo spoľahlivú prevádzku a zvýšenie dostupnosti systému. Ak sa vyskytnú problémy, PROFIBUS Tester 4 ich rýchlo a spoľahlivo lokalizuje, čo môže znížiť neplánované výpadky systému alebo sa im dokonca úplne vyhnúť.

Applifox

APPLIFOX a.s.

Piešťanská 1202/44
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel./fax: 032/743 3050
e-mail: info@applifox.net
<http://www.applifox.net>