



PARTNER BIZNESOWY
STERCONTROL
ul. Ostrowskiego 7
53-238 Wrocław

tel +48 (71) 719 90 09

sklep@stercontrol.pl
www.stercontrol.pl

Tester PROFIBUS PB-Q^{ONE}

Nr art.: 110010050

Tester PROFIBUS **PB-Q^{ONE}** jest uniwersalnym narzędziem pomiarowym i diagnostycznym dla sieci PROFIBUS DP. Został specjalnie zaprojektowany do uruchamiania sieci, analizy sieci w celach prewencyjnych, szybkiej diagnostyki błędów oraz rozwiązywania problemów w sieciach PROFIBUS DP. Łatwa obsługa i przejrzysta prezentacja oceny pomiarów pozwalają w wiarygodny sposób określić, zarówno parametry fizyczne jak i logiczne sieci.

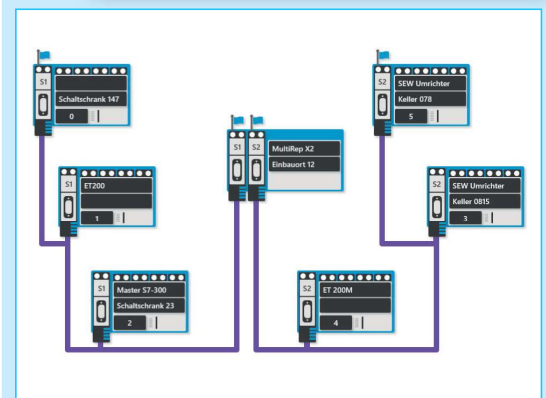
Tester PROFIBUS **PB-Q^{ONE}** prezentuje wynik jakości sygnału na poszczególnych stacjach za pomocą czytelnych słupkowych wskaźników jakości. Urządzenie dokonuje pomiaru napięcia w zakresie $\pm 7V$. Ocena obejmuje różnice napięcia, szybkość narastania i opadania zbocza oraz zakłócenia w sygnale. W efekcie widoczny jest wpływ pojemności, indukcyjności i rezystancji na sygnał.



Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia

- Błyskawiczny pomiar, prosta ocena statusu sieci
- Uproszczona ilustracja topologii
- Intuicyjne i edytowalne raporty w formacie *.pdf lub *.doc
- Analiza przebiegu na oscyloskopie
- Prosta ocena statusu sieci
- Analiza telegramów

Przykładowy plan topologii



Diagnostyka

	Measuring Points	
	Measured	1 of 1
Overall Rating	Measurement at measuring point	Device (Address 2) - Port 1
	Date:	07/04/2017
	Timestamp	14:18:40
	Duration	0:00:22.4699081
Bus Physics	Quality values	
	Worst Quality Value	1500
	Best Quality Value	1500
	Critical Quality Value	2500
	Number of nodes below critical quality value	0
	Number of unmeasured nodes (timeout)	0
Bus Communication	Protocol Analysis	
	Baud Rate	3 Mbit/s
	Bus Cycle Time (min/max)	0 ms / 0 ms
	Number of received frames	31
	Number of sent frames	31

Parametry jakościowe

