Tester linii dozorowej TLD 6000

Wprowadzenie

Tester linii dozorowej TLD-6000 jest urządzeniem serwisowym przeznaczonym do diagnostyki oraz konfiguracji elementów liniowych systemu POLON 6000/4000.

Zestaw składa się z urządzenia TLD-6000 oraz oprogramowania komputerowego POLON.tester 6000. Jest przeznaczony do uruchamiania, sprawdzania poprawności działania, diagnozowania uszkodzeń oraz wykonywania pomiarów charakterystycznych parametrów adresowalnych linii dozorowych (łącznie z zainstalowanymi elementami liniowymi) systemu POLON 6000/4000, bez konieczności podłączania centrali.

Tester może być pomocny dla serwisu w rozwiązywaniu problemów związanych z usuwaniem uszkodzeń oraz dla instalatorów podczas uruchamiania nowych instalacji.

Zawartość opakowania



- 1 tester TLD-6000
- 2 kabel do podłączenia linii dozorowej (przedłużacz)
- 3 kabel USB do podłączenia komputera
- 4 kabel micro USB do ładowarki
- 5 ładowarka micro USB 5V, 2A
- 6 kabel uziemiający z krokodylkiem
- 7 gniazdo do podłączenia linii dozorowej pasujące do przedłużacza

Dane techniczne

Napięcie zasilania	5 VDC
Temperatura pracy	-5 ° C / +40 ° C
Wilgotność	95% RH
Obudowa	Aluminium
Prąd znamionowy pętli dozorowej	20 mA
Maksymalna rezystancja pętli dozorowej	2x100 Ohm
Maksymalna pojemność pętli	300 nF
Wymiary	150 x 95 x 40 mm
Waga	280 g

Sposób podłączenia

Urządzenie wyposażone jest w złącze typu micro USB pozwalające na zasilanie z ładowarki telefonu komórkowego lub akumulatora typu "Power Bank". Tester należy podłączyć do komputera za pomocą dołączonego kabla USB zgodnie ze schematem.



Przed podłączeniem Testera do komputera należy zainstalować oprogramowanie testujące: **POLON.tester 6000**.

USIER N.D.4400	KONFIGURACJA ELEMENTÓW	TESTY LINI	TESTY ELEMENTU	TEST Z	TEST ZASIEGU ACR-a					
minter Lill Soluci Arts Sol pince Mi CARA.co.2.Col/CollORA Instalici Exercise (C. P.C.E.	Antorfyrein Olary teping forfyrein creindroch	Trybpracy automotocoves Bill organizanski kil Cogdisci kili (c., in 1)	Name febryony. III H H H H H H H H H H H H H H H H H	Name TobyChy. Mane 1033 Typ elamenta:		HHACHER M ADHOL ()		- See		
Anit Pyt	Addorfgance provine.	54	hyb party		THE OWNER OF SHERE	- 1994		O DORS		
unes pets new	w little deservice 115	Definer.			Cass Typ elow	Stetes	To febryczny	Cogentrationocid	Poly	Mee
78			Telepresi 3	1 20	005 005-4047		58 28 50 60 14 11	940.19		-70
				3 90	904 809-4807	28	IN SEPCORE IN	665.79	24	-30
KCX THE	······································			4 30	19.16 DUK-4047	28	24 24 58 48 24 87	845.73		-30
07	. Jokes calkest			5 30	19:07 0.01.4047	28	24 28 58 48 14 16	565.79		-70
07	64 - @ DRN-## 071815A18061			6 203	1903 DUR-4047	28	10 20 50 60 M HL	966,79	84	-30
idemineinij.e., Doji Na	45 - ③ DRO-4646 07 58 5A 18 04 3			7.90	1942 0.05.4947	28	14 28 58 48 M M	865.79		-39
alana ana ang ang ang ang ang ang ang ang	14 - @ DWLIEM 0748 DA18071			1 20	1940 0.05-4047	28	31 21 25 49 H K2	565.73	H	-30
n vigit init OK	87 - 🎯 DAR-ALAN OF SA			1 100	0.05 0.05 4047	26	IN 28 SE-68 IN 75	966.79	84	-30
n vigili pyrk: OK	68 - 🥑 DRR-6646 - 07-68 SA 58 (94)			14 30		28	14 28 58 48 M N	865.73		.30
CONVERSE INC	13 - @ DR.MM. 07415A1004			13 20	0.0	28	10 20 20 40 M T2	365.79		-39
	19 - @ 05-44 (*SISAUM)			12 10	ton Inc.ent	24	NAME AND ADDRESS OF	066.78		.30
N EASTNERS 0							the law particular law law	Aug. 10		
CMEATY LINKING	12 - 🛞 DML 48 48 02 48 54 58 59 4			14 10	1001 NID 4047		N N THAN M	Acc 11	2	
dia deservitive 115		Caghat Ini [Le, Pe]		14 10	1952 (0014)41		D A SOLARD	985.19		-70
		Destamining [L-, P-]						100.10		
		Distantinia [L.e., Pe]		54 301	1908 DUR. 4047		24 28 26 16 18 10	949.79		-79
	INTER CONTRACTOR	Panar woydan@imi(L-, P-)		12 30	013 005-4047	28	16 28 55 68 M 78	565.79		-30
	· · · · · · · · · ·	1+2.046		L8 90+	0.03 0.01.4047	26	64 24 58 48 M T2	966.79	*	-30
and and and	17 - O DR-44 O'HIAHH!	Pania praki najeto		19 30-	0.03 0.05-4047	3	34 28 58 48 M 79	565.73	н.	-30
005.894 11:	A003	Litales educe desert	Zapalene divdy zdřet	28 20	0.35 DUI-4047	28	14 20 52-60 IN 75	065.79	84	-30
- 009-4046 871	AREE MA	LANDIGGENER	Zassierie diedu comunei							
- 001.001 311	KOMUNIKATY TESTERA	KOMUNIKATY TESTERA								
OFR.4845 871	ARM M									
OFB-4846 87 1	ARTER System Zearchyths									
OPE-MAN #7 1	A N H TA A LA									

Aplikacja pozwala na skonfigurowanie linii, zapisanie konfiguracji profilu oraz import konfiguracji z

oprogramowania centrali jak również umożliwia wykonanie wydruków z raportów testowych oraz konfiguracji systemu.

Uruchomienie testera

Podczas podłączania Testera do komputera należy sprawdzić, który port pojawi się, gdyż będzie potrzebny numer portu do konfiguracji.

🗾 Instalacja oprogramowania sterownika	×
Instalowanie oprogramowania ster	ownika urządzenia
USB Serial Converter USB Serial Port	Gotowe do użycia Trwa wyszukiwanie w witrynie Windows Update
Uzyskanie oprogramowania sterownika urząd: potrwać. <u>Pomiń uzyskiwanie oprogramowania sterown</u>	zenia z witryny Windows Update może trochę ika z witryny Windows Update
	Zamknij
녨 Instalacja oprogramowania sterownika	×
Urządzenie jest gotowe do użycia	
USB Serial Converter USB Serial Port (COM17)	✓ Gotowe do użycia ✓ Gotowe do użycia
	Zamknij
Menedžer urządzeń Plik Akcja Widok Pomoc Karty graficzne Karty sieciowe Karty si sieciowe	szeregowej

Podaj port

Numer portu:
NULL
COM4
Szybkość portu:
COM1
COM1
COM1
COM3

OK
Cancel

<u>Uwaga</u>: Testowanie nie powiedzie się, gdy wybrany port jest już wykorzystywany przez inny program. W takiej sytuacji należy zmienić port.

Okno "**Podaj port**" wyświetla wszystkie dostępne porty.

Testowanie

Zmiana portu odbywa się przez wybór zakładki Komunikacja/ Port szeregowy z głównego menu.

POLON.tester							
Plik	Komunikacja TLD-6000) Okna	Pomoc				
4	Port szeregowy						
TESTER TLD-6000							
Mar	rin. 10						

W zakładce **Okna** włączamy/ wyłączamy poszczególne okna konfiguracyjne i testowe

POLON.tester							
Plik	Komunikacja	TLD-6000	Oki	na Pomoc			
			\checkmark	Konfiguracja linii			
TES	STER TLD-6000		\checkmark	Konfiguracja elementów			
Wer	sja:	1.0	\checkmark	Testy linii			
Statu	12:	Aktywr	\checkmark	Testy elementu			
Tryb	pracy:	0×09	~	Test zasiegu ACR-a			
LIN	A DOZOROWA		Ľ	resezongariorea			

Wybór i otwarcie portu

Zmiana portu odbywa się przez wybór zakładki Komunikacja/ Port szeregowy z głównego menu.

Czerwiec 2017