

CONVERTER OF RS-485/ ETHERNET INTERFACE PD9

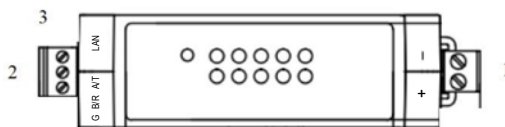


SERVICE MANUAL QUICK START

Full version of user's manual
available at www.lumel.com.pl

2. COMMUNICATION INTERFACES

RS-485/RS-232 Terminal Port (G, B/R, A/T)



Pin	Definition	Description
1	Power Interface	Power supply: 5-36V DC Wiring needs to check marks '+' '-'
2	RS485/RS232 Terminal	Based on the photo, from right to left is G, B/R, A/T
3	LAN Port	RJ45 socket

Default Parameters

User Name	admin
Password	admin
IP address	192.168.0.7
Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
Work Mode	TCP Client
Local Port	0
Baud Rate	115200 bit/s
Target Port	8234
Target IP	192.168.0.201
Parity bit/Data bit/Stop bit	None/8/1

1. HARDWARE INSTALLATION

- Use a standard Ethernet cable to connect the PD9 to an Ethernet router or connect it directly to a PC.
- RS-485 can connect with a PC or other serial port device by serial cables.



3. SOFTWARE INSTALLATION

- Setup software PD9Config available for download from the website www.lumel.com.pl

4. CONFIGURE PD9 VIA WEB PAGE

- Assign a static IP address to your computer in the **192.168.0.2 to 192.168.0.254** range. Mask **255.255.255.0**. This is necessary to ensure that your computer can communicate with PD9 converter.
- The **default IP address is 192.168.0.7** Open your web browser and enter this IP to connect with PD9 for configure.



sifam tinsley
PRECISION INSTRUMENTATION

Sifam Tinsley Instrumentation Ltd

1 Warner Drive, Springwood Industrial Estate,
Braintree, Essex CM7 2YW

Contact No. : +44 (0) 1376 335271

Email: sales@sifamtinsley.com

www.sifamtinsley.co.uk

KONWERTER INTERFEJSÓW RS-485/ETHERNET PD9



INSTRUKCJA OBSŁUGI SZYBKİ START

Pełna wersja instrukcji dostępna
na www.lumel.com.pl



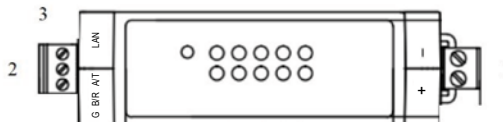
1. PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA

- Przy użyciu standardowego przewodu skłętka typu STP (ekranowana z wtykiem RJ45) konwerter PD9 można podłączyć do urządzenia sieciowego (np. router) lub bezpośrednio do PC.
- Od strony interfejsu RS-485 konwerter może być podłączony do magistrali RS-485 lub bezpośrednio do urządzenia z interfejsem RS-485.



2. INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE

Port RS-485 / RS-232 (G, B/R, A/T)



Symbol na rysunku	Funkcja	Opis
1	Zasilanie modułu	Napięcie zasilania: 5-36V DC Należy podłączyć zgodnie z oznaczeniem '+', '-', 'G'
2	Interfejsy RS485 / RS232	Zgodnie z rysunkiem od lewej do prawej sygnały G, B/R, A/T
3	Interfejs LAN	gniazdo RJ45

3. INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

- Program konfiguracyjny PD9Config dostępny do pobrania ze strony www.lumel.com.pl

4. KONFIGURACJA URZĄDZENIA POPRAZ INTERFEJS LAN

- W celu zapewnienia komunikacji z konwerterem konieczne jest przypisanie do komputera statycznego adresu IP z zakresu **od 192.168.0.2 do 192.168.0.254**
- Ustawić maskę **255.255.255.0**.
- Domyślny adres IP to 192.168.0.7** Należy użyć tego adresu w przeglądarce internetowej w celu skonfigurowania konwertera PD9.

Parametry fabryczne

Nazwa użytkownika	admin
Hasło	admin
Adres IP	192.168.0.7
Maska	255.255.255.0
Bramka	192.168.0.1
Tryb pracy	TCP Client
Port lokalny	0
Prędkość transmisji	115200 bit/s
Port zdalny	8234
Adres IP zdalny	192.168.0.201
Parzystość / Ilość bitów danych / Ilość bitów stopu	Brak / 8 / 1

LUMEL

LUMEL S.A.

ul. Słubicka 4, 65-127 Zielona Góra, Poland
tel.: +48 68 45 75 100, fax +48 68 45 75 508
www.lumel.com.pl

Informacja techniczna:

tel.: (68) 45 75 140, 45 75 141, 45 75 142, 45 75 145, 45 75 146
e-mail: sprzedaz@lumel.com.pl

Realizacja zamówień:

tel.: (68) 45 75 150, 45 75 151, 45 75 152, 45 75 153, 45 75 154, 45 75 155

Wzorcowanie:

tel.: (68) 45 75 163
e-mail: laboratorium@lumel.com.pl