




Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/rsd-rejestrator-danych-z-portu-rs232-ethernet-16-gb-12-24v-dc-hdw-rsd-eth-gs-software-p-119152.html>



## RSD Rejestrator danych z portu RS232 +Ethernet, 16 GB, 12-24V DC HDW-RSD-ETH Gs Software

Cena brutto	<b>1 549,80 zł</b>
Cena netto	<b>1 260,00 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Towar na zamówienie</b>
Kod producenta	<b>HDW-RSD-ETH</b>
Producent	<b>GS Software</b>
Twoje korzyści	 <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto  Gwarancja <b>BEZPIECZEŃSTWA</b>  <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne

### Opis produktu

Rejestrator danych z portu RS232 +Ethernet, RSD 16 GB HDW-RSD-ETH Gs Software. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

#### Informacje o produkcie:

Rejestrator RSD to nowoczesne i proste urządzenie elektroniczne służące do rejestracji dowolnych danych pochodzących z portu szeregowego RS 232. Poprawny zapis ramki w pamięci urządzenia sygnalizowany jest poprzez zaświecenie diody lub wysterowanie wyjścia cyfrowego na czas określony w konfiguracji. Zapisane dane można zgrać na klucz USB a wyniki wyświetlić w oprogramowaniu, dołączonym w pakiecie razem z rejestratorem. Oprogramowanie umożliwia wyłuskiwanie danych z ramek transmisyjnych zapisywanych w pamięci (przykładowo: ramka zapisywanej transmisji posiada 32 bajty niemniej istotne dane znajdują się tylko na kilku bajtach)

#### Cechy rejestratora RSD:

- zapis wszystkich danych przychodzących na port RS232
- zapis ramki danych po aktywacji wejścia cyfrowego w RSD
- zapis ramki danych co określony interwał czasowy
- możliwość wysyłania ramek (zapytań) na port RS232 co określony interwał czasowy lub po aktywacji wejścia cyfrowego
- specjalny tryb służący do monitoringu przejazdów przez wagę samochodową
- możliwość sterowania zewnętrzną diodą lub wyjściem cyfrowym

Oprogramowanie komputerowe dostarczane jest w pakiecie razem z rejestratorem. Umożliwia ono konfigurację rejestratora oraz odczyt, eksport i prezentację zarejestrowanych danych. Oprogramowanie posiada graficzny edytor, za pomocą którego użytkownik określa, w którym miejscu przychodzącej ramki transmisyjnej znajdują się interesujące go dane - dzięki temu w prosty sposób można wyłuskiwać informacje będące jedynie częścią składową całej zarejestrowanej transmisji.

Za sprawą oprogramowania RSD możliwe jest:

- analizowanie danych zgromadzonych w pamięci urządzenia RSD
- odczytywanie zarejestrowanych danych (wcześniej zgranych na klucz USB)
- wyłuskiwanie danych z ramek transmisyjnych zarejestrowanych w pamięci RSD
- sprawne konfigurowanie urządzenia
- eksportowanie danych do formatu csv, txt



Do poprawnej pracy oprogramowania wymagany jest komputer klasy PC z zainstalowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000 lub nowszym oraz jednym wolnym portem USB.

## **Specyfikacja techniczna:**

### **USB**

- Zgodność USB 1.0/1.1
- Kompatybilność: USB 2.0, 3.0
- Złącze: USB typ A- gniazdo
- Format plików: FAT 32

### **Wejścia/wyjścia cyfrowe**

- Ilość wejść cyfrowych: 1
- Rodzaj wejścia cyfrowego: bez napięciowe
- Ilość wyjść cyfrowych: 2

### **INTERFEJS KOMUNIKACYJNY DO URZĄDZENIA**

- Rodzaj interfejsu: RS-232 (Tylko linie RX, TX, GND), możliwość pracy linii RX w trybie TTL
- Rodzaj załącza: Terminal śrubowy
- Prędkość transmisji: 1200 bps do 115200 bps
- Bit stopu: 1,2

### **INTERFEJS KOMUNIKACYJNY DO PC (pobieranie zapisanych danych)**

- Rodzaj interfejsu: RS-232 (Tylko linie RX, TX, GND )
- Rodzaj interfejsu (\*opcja): Ethernet

### **CHARAKTERYSTYKA**

- Zasilanie: 12~24 VDC (max 300mA)
- Pojemność pamięci: 16 GB
- Minimalny czas pomiędzy zapisywanymi ramkami: 50 ms
- Waga: 40 g
- Wymiar (w obudowie): 80x54x23 mm
- Materiał wykonania obudowy: Aluminium anodowane
- Stopień ochrony obudowy: IP 40
- Temperatura pracy: od - 20 do 50 C

### **INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

- Rejestrator RSD (RS-232): nr katalogowy HDW-RSD
- Rejestrator RSD (RS-232 + Ethernet): nr katalogowy HDW-RSD-ETH



# RSD

Rejestrator danych z portu RS232



Zasilanie  
12-24 VDC

Zapis danych z RS232 w pamięci  
wewnętrznej o pojemności 16 GB

Pobieranie danych do PC  
poprzez Ethernet,  
RS 232, USB

Oprogramowanie PC  
do konfiguracji

Obudowa wykonana  
z aluminium



# RSD

Zaprojektowane do pracy w przemyśle

GGS SOFTWARE

