

# CONSTEEL

## Electronics

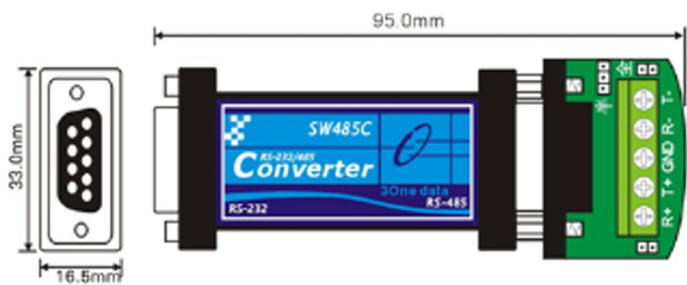
### SW485C

Ekonomiczny, izolowany konwerter RS-232 na RS-485/422 zasilany z portu **3onedata**®



Urządzenie konwertuje port RS-232C (full duplex) na dwużyłowy RS-485 (half duplex) lub czterożyłowy RS-485/422 (full duplex), komunikacja w obie strony. Konwerter jest zasilany z portu RS-232, wspiera automatyczną zmianę kierunku danych, dzięki czemu nie potrzebne jest zewnętrzne zasilanie i kontrola przepływu.

- Plug-and-Play, małe rozmiary, łatwy w instalacji
- zasilany z portu RS-232
- 3-letnia gwarancja producenta
- optoizolacja 2500V



#### Specyfikacja

Standardy: EIA RS-232C, RS-485, RS-422

RS-485 sygnały: D+, D-, GND; RS-232: TX, RX, GND; RS-422: T+, T-, R+, R-, GND

Tryb pracy: asynchroniczny, punkt-punkt lub punkt-multipunkt, 2-żyłowy half-duplex lub 4-żyłowy full duplex

Prędkość transmisji: 300~115200b/s, automatyczne wykrycie prędkości transmisji

Odległość transmisji: RS-485/422 do 1.2 km 115200bps, RS-232 nie mniej niż 5 m

Maksymalna liczba urządzeń końcowych: 128

Ochrona przed przepięciami 2500V, 15KV ESD

Złącze: RS-232 na żeńskim DB9; RS-485/422 na męskim DB9 lub 5-bitowym złączu śrubowym

Nie potrzebny zewnętrzny zasilacz, zasilanie z RS-232: TXD, RTS, DTR

Pobór mocy: statycznie mniej niż 10mA, dynamicznie mniej niż 40mA

Temperatura pracy: -20°C do 60°C

Temperatura przechowywania: -40°C do 85°C

Wilgotność: 5% to 95% (bez kondensacji)

Wymiary: 95.0mm×33.0mm×16.5mm

Waga: 50g

Gwarancja producenta 3 lata

Certyfikaty: FCC, CE, RoHS