



**ZASTOSOWANIE** - Konwerter sieciowy RCP68LS jest opcjonalnym składnikiem systemu RCPX8. Umożliwia integrację czytników systemu RCPX8 zainstalowanych w oddalonych od siebie miejscach firmy z wykorzystaniem lokalnej sieci komputerowej. Dla realizacji takiego połączenia czytników potrzebny jest komputer podłączony do sieci lokalnej i konwerter RCP68LS, który podłączy do sieci wybraną, dowolną liczbę czytników. (patrz schemat połączeń w Informacji Technicznej). Bez względu na ilość zastosowanych konwerterów RCP68LS, które podłączają do systemu RCPX8 różne grupy

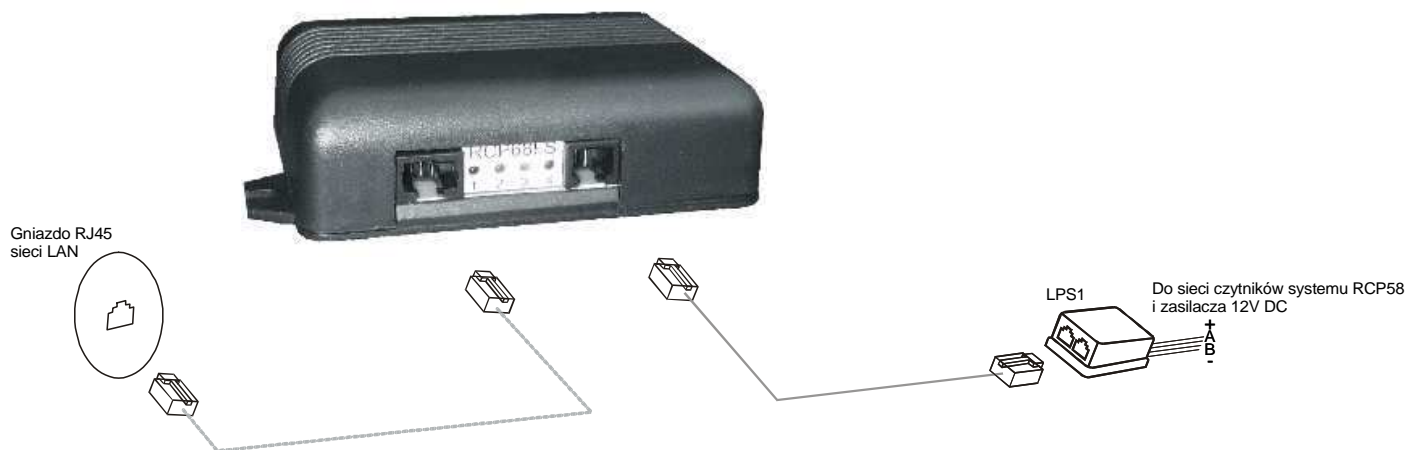
czytników, musi być podłączony do komputera obsługującego system RCPX8 konwerter RCP78WR – jego zadaniem jest wprowadzanie do bazy danych systemu kodów identyfikatorów.

**BUDOWA** - Konwerter RCP68LS jest wyposażony w elektroniczny układ mikroprocesorowy. Posiada wbudowany konwerter RS232/485. Urządzenie posiada dwa złącza: RJ12 do podłączenia do systemu RCPX8 (za pomocą kabla zakończonego wtykami telefonicznymi RJ12 i puszką LPS1 – wchodzi w komplet z konwerterem) i RJ45 do lokalnej sieci komputerowej - LAN. Kable pozwalają bezpiecznie i bez pomyłek podłączyć urządzenie do sieci LAN i sieci czytników systemu RCPX8. Kabel sieciowy zakończony wtykami RJ45 nie wchodzi w skład konwertera RCP68LS.

**ZASADA DZIAŁANIA** - Konwerter sieciowy RCP68LS działa w pełni automatycznie i nie wymaga poza instalacją bieżącej obsługi. Od strony czytników (RS485 - złącze RJ12) oprócz sygnałów komunikacyjnych A i B doprowadzone jest zasilanie 12V - to samo, które zasila czytniki główne. Zadaniem układu mikroprocesorowego jest konwersja i kodowanie sygnałów przychodzących przez sieć LAN z komputera głównego na postać odpowiednią dla czytników i odwrotnie.

Opis kontrolki sygnalizacyjnych:

1. poprawne zasilanie
2. 10M
3. 100M
4. praca konwertera 232/485



## DANE TECHNICZNE

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Napięcie zasilania:  | 12V DC (10÷15V)        |
| Pobór prądu:         | 300mA                  |
| Temperatura pracy:   | 0°C do +40°C           |
| Wilgotność względna: | do 80% przy 40°C       |
| Obudowa:             | tworzywo sztuczne (PS) |
| Wymiary:             | 134x77x31 mm           |
| Masa z przewodami:   | 110g ± 5g              |

