



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). Bez względu na ilość zastosowanych konwerterów RCP68LS, które podłączają do systemu RCPX8 różne grupy czytników, musi być podłączony do

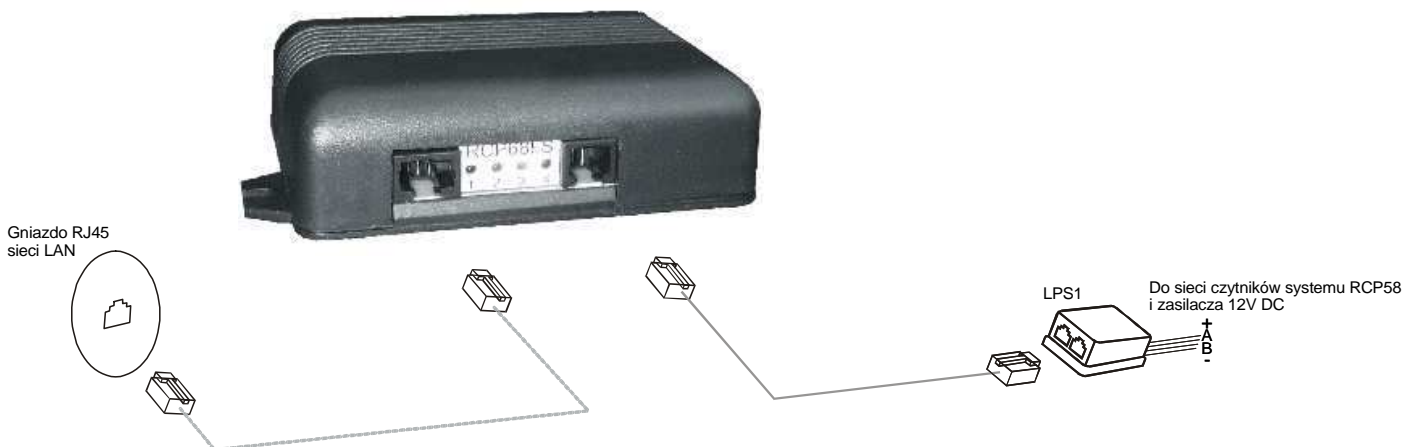
komputera obsługującego system RCPX8 konwerter RCP78WR lub RCP78WU – jego zadaniem jest wprowadzanie do bazy danych systemu kodów identyfikatorów. Konfiguracja konwertera RCP68LS umożliwia komunikację z czytnikami za pośrednictwem sieci Internet.

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 zakończonych wtykami telefonicznymi RJ12 i puszki 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 RCP. 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:

- kontrolka 1 (czerwona) - prawidłowe zasilanie i prawidłowe połączenie konwertera w sieć LAN
- kontrolka 2 (zielona) - prawidłowe podłączenie do sieci LAN z prędkością 100M
- kontrolka 3 (zielona) - prawidłowe podłączenie do sieci LAN, miganie oznacza przesyłanie danych
- kontrolka 4 (zielona) - miga trzema błyskami w niewielkim odstępie czasu co oznacza prawidłową pracę konwertera



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

