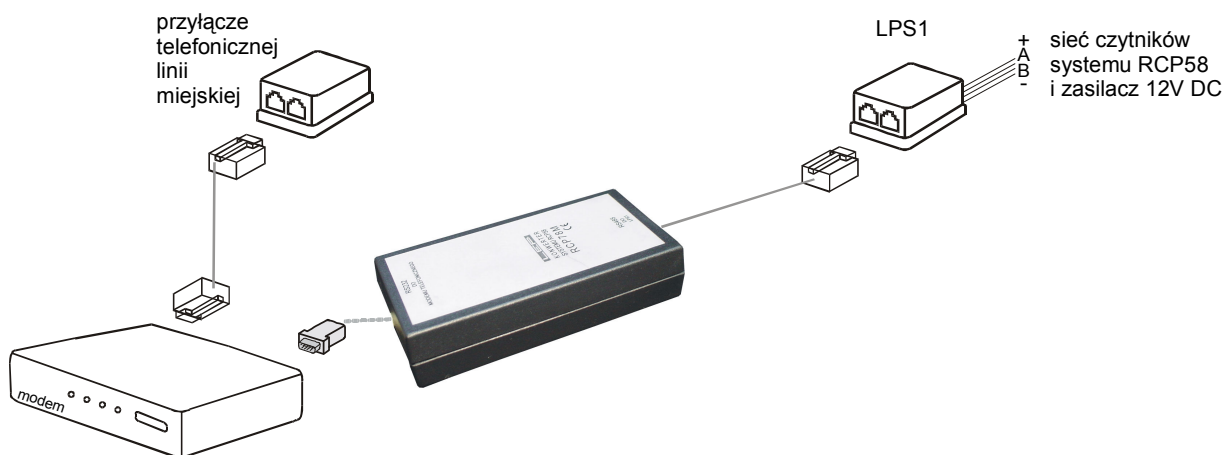




**ZASTOSOWANIE** - Konwerter modemowy RCP78M jest opcjonalnym składnikiem systemu RCPX8. Umożliwia integrację czytników zlokalizowanych w oddalonych oddziałach firmy w jeden system rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu RCPX8. Dla realizacji takiej integracji potrzeba w danym oddziale firmy, zainstalowane czytniki rejestrujące zdarzenia (np. czytniki RCP68C lub RCP78R) połączyć za pomocą konwertera RCP78M z klasycznym modemem telefonicznym. Modem należy podłączyć do gniazdka linii telefonii stacjonarnej. Program RCP58 zainstalowany na komputerze w głównej siedzibie firmy wykona automatyczne połączenie z czytnikami w danym oddziale - do komputera musi być podłączony analogiczny modem telefoniczny. Taki system integracji czytników w systemie RCPX8 eliminuje konieczność instalowania w oddziale firmy komputera.

**BUDOWA** - Konwerter RCP78M jest wyposażony w elektroniczny układ mikroprocesorowy. Posiada wbudowany konwerter RS232/485. Bezpośrednio z obudowy są wyprowadzone dwa kable, zakończone różnymi wtykami: DB9 do portu COM (RS232) w modemie i RJ12 do puszek LPS1 systemu RCPX8. Kable pozwalają bezpiecznie i bez pomyłek podłączyć urządzenie do komputera i sieci czytników systemu RCPX8.

**ZASADA DZIAŁANIA** - Konwerter modemowy RCP78M działa w pełni automatycznie i nie wymaga poza instalacją bieżącej obsługi. Od strony czytników (RS485) 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 modem z komputera na postać odpowiednią dla czytników. Miganie kontrolki sygnalizuje poprawność pracy konwertera modemowego.



## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	12V DC (10÷15V)
Pobór prądu:	20mA
Temperatura pracy:	0°C do +40°C
Wilgotność względna:	do 80% przy 40°C
Obudowa:	tworzywo sztuczne (PS)
Wymiary:	106 x 54 x 21 mm
Masa z przewodami:	170g ± 5g

