



STC-xxx

multipleksery transmisji

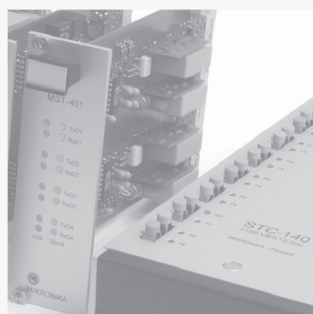
Multipleksery Transmisji STC zostały zaprojektowane dla systemów, w których istnieje potrzeba komunikacji z wieloma urządzeniami podrzędnymi, obsługiwany za pomocą jednego lub dwóch kanałów nadrzędnych. Jeden z tych kanałów to kanał podstawowy, a drugi - rezerwowany. Urządzenia STC mają możliwość pracy w kilku trybach standardowego multipleksera transmisji szeregowej, jak i w trybach bardziej zaawansowanych, pozwalających na kontrolę i nadzór transmisji.

Urządzenia te mogą posiadać wbudowany interfejs sieci Ethernet 100MB w standardzie skrętki lub światłowodowym. Wykorzystanie łącza sieciowego daje możliwość połączenia w jeden, rozległy system bardzo różnorodnych urządzeń, np. zabezpieczeń, rejestratorów, sterowników obiektowych.

Konfiguracji układu dokonuje się za pomocą programu użytkowego Win STC, uruchamianego w systemie operacyjnym MS Windows®. Program ten jest dostarczany w komplecie wraz z urządzeniem.

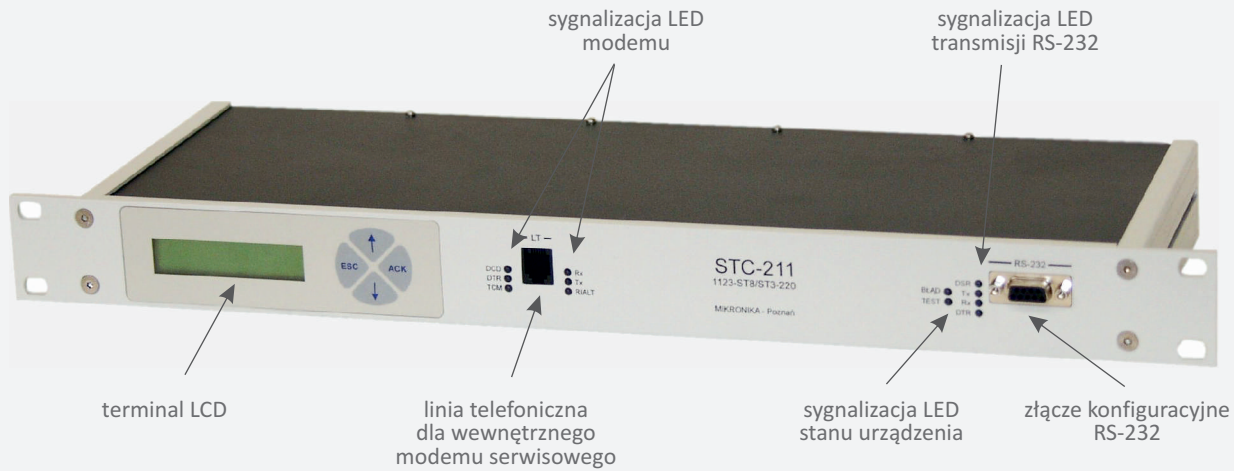
Urządzenia wykonywane są w obudowie do mocowania na szynie DIN lub obudowie do montowania w stojaku typu RACK 19". W wersji STC-1xx stan pracy urządzenia oraz stan transmisji w kanałach jest sygnalizowany za pomocą diod umieszczonych na panelu obudowy. W wersji STC-2xx wszystkie parametry wyświetlane są na wyświetlaczu LCD. Wersja ta posiada także wbudowany modem telefoniczny dla zdalnej kontroli pracy i parametryzacji urządzenia. Wersja STC-3xx umożliwia obsługę i nadzór urządzenia przez sieć TCP/IP 10/100 MB, w wersji TP lub FO.

Układy są wyposażone w zintegrowany zasilacz AC/DC, który zapewnia wszystkie niezbędne napięcia (stałe i przemienne) potrzebne do pracy.

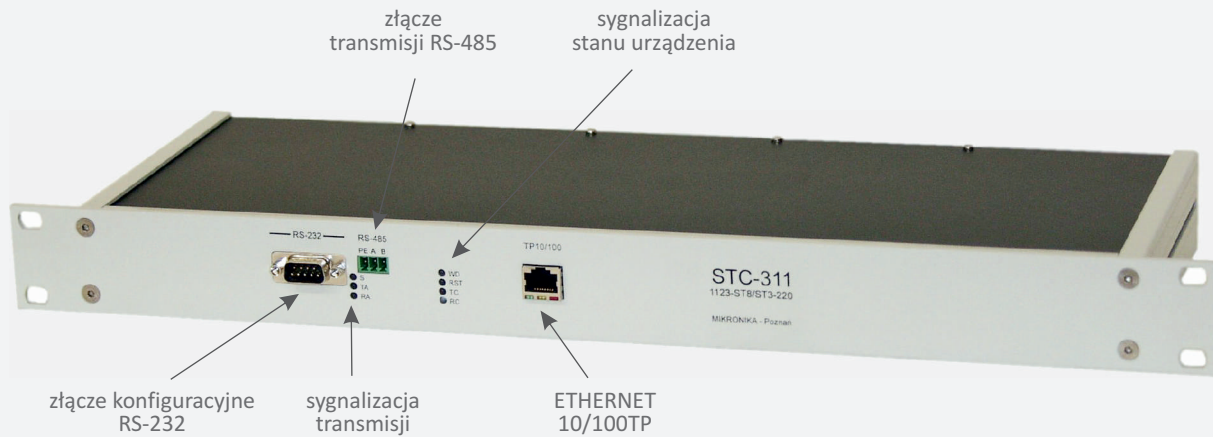


STC-xxx w obudowie do stojaka typu RACK 19"

- STC-211 widok z przodu: wersja z terminalem LCD i modemem wewnętrznym

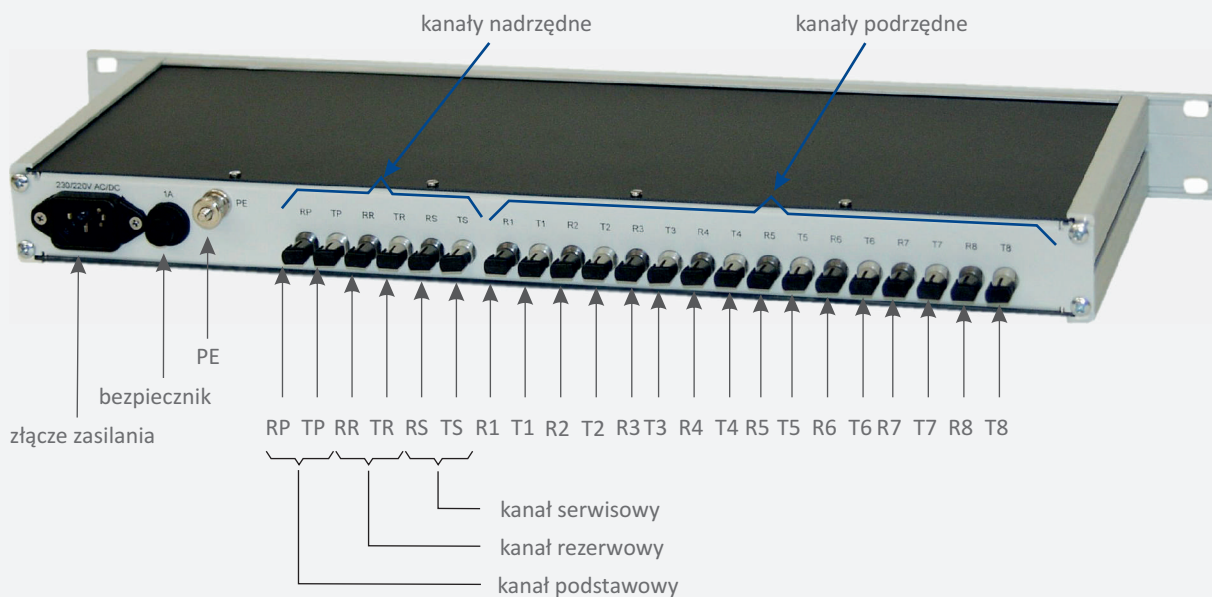


- STC-311 widok z przodu: wersja z siecią ETHERNET

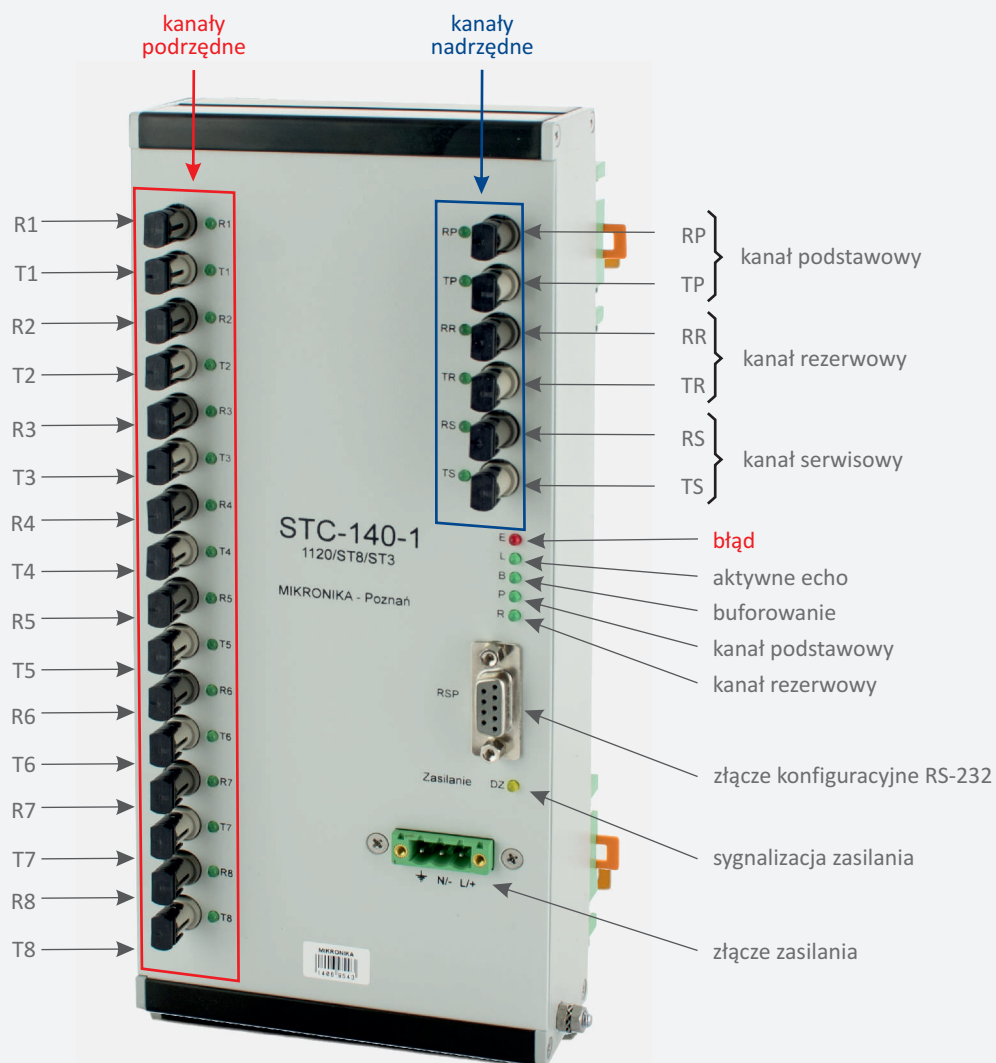


- STC-211 i STC-311 widok z tyłu:

- Rx - odbiornik
- Tx - nadajnik



STC-xxx do montażu na szynę DIN



legenda:

- Rx - odbiornik
- Tx - nadajnik

Przykładowe zastosowanie STC-311

