



Racom - Radiomodem MR25ET



Radiomodem zbudowany na bazie MR25X, wyposażony w dodatkowy port ze złączem RJ45/STP umożliwiającym bezpośrednie podłączenie do sieci Ethernet. Port obsługuje protokół TCP/IP i może swobodnie przysyłać pakiety systemu MORSE na duże odległości, wykorzystując ogólnodostępną sieć internet, bądź wewnętrzne sieci intranet. Pamięć tego radiomodemu została rozbudowana o 2 MB DRAM, znacznym zmianom uległ także firmware radiomodemu rozszerzony o możliwości konfigurowania adresów IP oraz routingu protokołu IP. Szybkość przesyłania danych na porcie Ethernet wynosi 10 Mbit/s. Radiomodem MR25ET ma także 3 porty RS-232, analogicznie jak w modelu MR25X. Zabudowanie dodatkowego portu Ethernet, znacznie rozszerza zakres zastosowań radiomodemów rodziny MR25.

Parametry techniczne	Jedn.	Wartość
		150 - 175
Pasma częstotliwości	MHz	300 - 390
		400 - 493
Prędkość transmisji w kanale radiowym :		
- odstęp międzykanałowy 25,0 kHz	kbit/s	21,68
- odstęp międzykanałowy 12,5 kHz	kbit/s	10,84
Ilość kanałów radiowych (dla odstępów 12,5 kHz)	-	128
Czas przełączania nadawanie/odbiór	ms	< 2,0
Oporność wyjściowa nadajnika	Ohm	50
Czułość odbiornika dla BER 10 ⁻³	dBm	Lepsza niż -107
Stabilność częstotliwości		wg ETS300113
Złącze antenowe	-	mini UHF
Ilość portów komunikacyjnych RS użytkownika	szt.	3
Typy dostępnych dla użytkownika interfejsów szeregowych RS		3x V.24 (RS232) Ethernet RJ45/STP
Maksymalna prędkość transmisji na łączu RS użytkownika		
- praca synchroniczna	Mbit/s	4
- praca asynchroniczna	kbit/s	260
Napięcie nominalne	V	13,8
Pobór prądu		
- odbiór	A	0,5
- nadawanie (moc 1 W)	A	1,1
Sposób ustawiania parametrów	-	Oprogramowanie
Zgodność z normami	-	ETS 300 113
Temperatura pracy	st.C	Od -25 do +55
Wilgotność względna	%	Od 10 do 90
Wymiary zewnętrzne	mm	84x190x93
Waga - radiomodem	g	1125
Gwarancja	-	2 lata

