

CM520-82W (WCDMA)

Wielofunkcyjny przemysłowy router 3G z 4 portami LAN



Przemysłowy router bezprzewodowy Caimore CM520-82W 3G (WCDMA) z 1 portem WAN oraz 4 portami RJ45 (4x port LAN) wspierającymi APN/VPDN, automatyczne wybieranie numeru oraz automatyczne utrzymywanie połączeń komunikacyjnych.

- OBSŁUGUJE SYSTEMY OPERACYJNE LINUX I WINDOWS
- WSZYSTKIE MODUŁY BEZPRZEWODOWE SĄ CERTYFIKOWANE
- SUPER WYTRZYMAŁY I STABILNY
- PROTOKOŁY: TCP / IP, UDP, ICMP, SMTP, HTTP, POP3, OICQ, TELNET
- ZDALNIE KONFIGUROWANY
- OBSŁUGUJE VPN (TAKIE JAK: IPSEC, L2TP, GRE, PPTP, MPPE)
- TEMPERATURA ROBOCZA: OD -25°C DO +65°C



PARAMETRY SIECI

Sieć komórkowa	UMTS/HSDPA/HSUPA/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM
Standardy i pasma częstotliwości (WCDMA)	Wspiera UMTS / HSDPA / WCDMA 850/900/1900/2100MHz
	Dwuzakresowy EGSM 850/900/1800/1900MHz
	GPRS / EDGE CLASS
Schemat kodowania	Tryb HSDPA/HSUPA/WCDMA/EDGE/GPRS/CSD
Przepustowość komunikacji	Tryb HSDPA / HSUPA : Pobieranie 7.2Mbps, Przesyłanie 5.76Mbps Tryb WCDMA: Pobieranie / Przesyłanie 384Kbps
Moc nadawania	<24dBm
Czułość odbiornika	<-109sd
Wsparcie funkcji	Dane, głos, SMS i fax

HARDWARE

CPU:	Przemysłowy procesor o wysokiej jakości przetwarzania danych z wbudowanym ARM9. Dostęp do danych z dużą szybkością lcache 16KB, szybka pamięć podręczną.
MMU	CPU z modułem zarządzania pamięcią MMU, może zapobiec przepełnieniu pamięci wyjątku.
FLASH	64 Mb (rozszerzalna do 256 Mb)
SDRAM	256 Mbps (z możliwością rozszerzenia do 2048 Mbit)

SYSTEM OPERACYJNY

System operacyjny:	System operacyjny z jednostką zarządzania pamięcią w czasie rzeczywistym, szybki, stabilny.
--------------------	---

INTERFEJS

Port ethernetowy	4xLAN (cztery porty Ethernet 10/100 Base-T)
Port szeregowy	1 port szeregowy RS232 lub RS485 1 (obsługuje RS422 / TTL)
	Wielkość bitu: 7,8 bit, Bity stopu: 1, 2-bit ,Parzystość: nie, prędkość transmisji: 110 bps ~ 115200 bps
	Sterowanie przepływem: brak przepływu sterowania
GPIO:	"RX","TX","GND","RS485A","RS485B","GND","IO1","IO2" (odwrócone IO)
Wskaźniki LED:	"Power","3G","4G","Online"
Interfejs anteny:	Standradowy interejs żeński SMA, 50 Ohm; opcjonalny kabel 3M/5M/10M/15M z możliwością przedłużenia
Interfejs UIM:	1.8V/3V/5V Starndardowy interfejs z wbudowanym zabezpieczeniem 15KV ESD
Moc:	Stanrdardowe 3-pinowe gniazdo zasilania

ZASILANIE

Źródło napięcia:	Szeroka konstrukcja napięcia DC 5V do zasilania DC32V bezpośrednio do urządzenia; z wbudowanym modułem ochrony przed przepięciem
Standardowe zasilanie	DC9V/1.5A
Prąd podczas komunikacji:	Średni prąd komunikacji: 390mA @ +9 VDC; prąd szczytowy: 1.0A @ +9 VDC
Prąd w trybie czuwania:	Średnia prądu: <56mA @ +9 VDC

PARAMETRY FIZYCZNE

Obudowa:	metalowa obudowa, anty-promieniowania, anty-zakłóceńowa
Wymiary produktu:	195 * 121 * 30mm
Wielkość opakowania:	298x226x60mm
Waga:	0.7kg

INNE PARAMETRY

Temperatura robocza:	od -25°C do +65°C
Rozszeżona temperatura robocza:	od -35°C do +75°C
Temperatura przechowywania:	od -40 do +85°C
Wilgotność względna:	95% (bez kondensacji)