

# BCS-R4GDS-1W1L-P-W

Przemysłowy Router LTE DUAL SIM z PoE oraz WiFi.



Indeks: 10552  
GTIN13/EAN13: 5904890705395

URL: <https://bcs.pl/pl/routery/3167-bcs-r4gds-1w1l-p-w-5904890705395.html>



## Opis produktu

Przemysłowy Router LTE DUAL SIM z PoE oraz WiFi, 4G & 3G, porty 2 × 10/100 Mbps, 1 × WAN + 1 × LAN lub 2 × LAN, PoE 2 × 802.3 af/at, WiFi, slot SIM x 2 (mini SIM-2FF), slot Micro SD, RS232, wejście alarmowe x 1 / Wyjście alarmowe x 1, temperatura pracy -40°C to +70°C, zasilanie 9-48 VDC, metalowa Obudowa 108 x 90 x 26 mm, montaż do podłoża/ściany, DIN.

## Szczegóły produktu

<b>Nazwa Urządzenia</b>	BCS-R4GDS-1W1L-P-W
<b>Linia produktowa</b>	BCS UNIVERSAL
<b>Sieć GSM</b>	4G/3G/2G
<b>Złącze anteny modemu</b>	2×50 Ohm SMA
<b>Gniazdo SIM</b>	2× Mini SIM-2FF
<b>CPU</b>	ARM Cortex-A7, 528 MHz
<b>RAM</b>	128MB DDR3
<b>FLASH</b>	128MB
<b>Dodatkowa pamięć</b>	1× gniazdo microSD (max 128GB)
<b>Montaż</b>	desktop, ściana, szyna DIN

<b>Porty</b>	2×10/100Mbps
<b>Rodzaj portów</b>	1× WAN + 1× LAN lub 2× LAN
<b>Porty PoE</b>	2
<b>Standard PoE</b>	802.3 af/at
<b>Standard Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
<b>Złącze anteny Wi-Fi</b>	1×50 Ohm SMA
<b>Tryb pracy Wi-Fi</b>	AP, klient
<b>Zabezpieczenia Wi-Fi</b>	uwierzytelnianie WPA/WPA2, szyfrowanie WEP/TKIP/AES
<b>Przycisk reset</b>	tak
<b>Diody LED</b>	1× POWER, 1× SYSTEM, 1× SIM, 3× siła sygnału
<b>Interfejs szeregowy</b>	1×RS232
<b>Tryby interfejsu szeregowego</b>	DTU: transparent (TCP/UDP), Modbus, serwer TCP/UDP, Modbus Master/Slave, Brama Modbus (RTU do TCP)
<b>Prędkość komunikacji</b>	300bps do 230400bps
<b>Wejścia cyfrowe</b>	1 (dry contact)
<b>Wyjścia cyfrowe</b>	1 (wet contact, max 0.3A 30VDC)
<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4/IPv6, PPP, PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, RIPv1/v2, OSPF, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, QOS, SNTp, Telnet, VLAN, SSH
<b>VPN</b>	DMVPN, IPsec, OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE
<b>Zabezpieczenia</b>	Access Control, DMZ, przekierowanie portów, MAC Binding, SPI Firewalls, ochrona DoS&DDoS, filtrowanie (IP & domeny), IP Passthrough
<b>Zarządzanie</b>	Web, CLI, SMS, połączenie telefoniczne, SNMP v1/v2/v3
<b>Programowanie</b>	Python SDK
<b>AAA</b>	Radius, Tacacs+, LDAP, uwierzytelnianie lokalne
<b>Redundancja komunikacji</b>	VRRP, WAN Failover, Dual SIM
<b>Złącze zasilania</b>	2-pin 5.08 mm Terminal Block
<b>Transfer</b>	10/100 Mbps half-duplex, full-duplex
<b>Zasilanie</b>	9-48 VDC
<b>Moc</b>	do 2,4W (standardowo 1,9W) bez PoE
<b>Zabezpieczenie zasilania</b>	Ochrona przeciwprzebieciowa i przed odwrotną polaryzacją
<b>Warunki pracy</b>	-40°C~+60°C max 95% RH
<b>Waga</b>	271g
<b>Stopień ochrony</b>	IP30
<b>Obudowa</b>	Metal
<b>Wymiary (WxDxH)</b>	108×90×26mm
<b>System operacyjny</b>	Linux Open-WRT
<b>Akcesoria</b>	Zasilacz 48V 0,5A, 2× antena LTE, 1× antena Wi-Fi, uchwyt na szynę DIN