

BCS-R4GDS-1W4L-P-W-G

Przemysłowy Router LTE DUAL SIM z PoE, WiFi oraz GPS 4G & 3G.

Indeks: 10553

URL: <https://bcs.pl/pl/routery-/3166-bcs-r4gds-1w4l-p-w-g.html>



Opis produktu

Przemysłowy Router LTE DUAL SIM z PoE, WiFi oraz GPS 4G & 3G, porty 5 × 10/100 Mbps, 1 × WAN + 4 × LAN, PoE 4 × 802.3 af/at, WiFi, GPS, Slot SIM x 2 (mini SIM-2FF), Slot Micro SD, 1 × RS232 + 1 × RS485, wejście alarmowe x 1 / Wyjście alarmowe x 1, temperatura pracy -40°C to +70°C, zasilanie 9-48 VDC, metalowa Obudowa 135 x 103 x 45 mm, montaż do podłoża/ściany, DIN.

Szczegóły produktu

Nazwa Urządzenia	BCS-R4GDS-1W4L-P-W-G
Linia produktowa	BCS UNIVERSAL
Sieć GSM	4G/3G/2G
Złącze anteny modemu	2×50 Ohm SMA
Gniazdo SIM	2× Mini SIM-2FF
CPU	ARM Cortex-A7, 528 MHz
RAM	128MB DDR3
FLASH	128MB
Dodatkowa pamięć	1× gniazdo microSD
Montaż	desktop, ściana, szyna DIN

Porty	5×10/100Mbps
Rodzaj portów	1× WAN + 4× LAN
Porty PoE	4
Standard PoE	802.3 af/at
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Złącze anteny Wi-Fi	1×50 Ohm SMA
Tryb pracy Wi-Fi	AP, klient
Zabezpieczenia Wi-Fi	uwierzytelnianie WPA/WPA2, szyfrowanie WEP/TKIP/AES
Przycisk reset	tak
Diody LED	1× POWER, 1× SYSTEM, 1× Wi-Fi, 1× VPN, 1× SIM, 3× siła sygnału
Interfejs szeregowy	1×RS232 + 1×RS485
Tryby interfejsu szeregowego	DTU: transparent (TCP/UDP), Modbus, serwer TCP/UDP, Modbus Master/Slave, Brama Modbus (RTU do TCP)
Prędkość komunikacji	300bps do 230400bps
Wejścia cyfrowe	1 (dry contact)
Wyjścia cyfrowe	1 (wet contact, max 0.3A 30VDC)
Złącze anteny GPS	1×50 Ohm SMA
Protokół GPS	NMEA0183, PMTK
Protokoły sieciowe	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
VPN	DMVPN, IPsec, OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE
Zabezpieczenia	Access Control, DMZ, przekierowanie portów, MAC Binding, SPI Firewalls, ochrona DoS&DDoS, filtrowanie (IP & domeny), IP Passthrough
Zarządzanie	Web, CLI, SMS, połączenie telefoniczne, SNMP v1/v2/v3
AAA	Radius, Tacacs+, LDAP, uwierzytelnianie lokalne
Redundancja komunikacji	VRRP, WAN Failover, Dual SIM
Złącze zasilania	2-pin 5.08 mm Terminal Block
Transfer	10/100 Mbps half-duplex, full-duplex
Zasilanie	9-48 VDC
Moc	do 4,6W (standardowo 3,9W) bez PoE
Zabezpieczenie zasilania	Ochrona przeciwprzepięciowa i przed odwrotną polaryzacją
Warunki pracy	-40°C~+60°C max 95% RH
Waga	485g
Stopień ochrony	IP30
Obudowa	Metal
Wymiary (W×D×H)	135×103×45mm
Akcesoria	Zasilacz 48V 1,25A, 2× antena LTE, 1× antena Wi-Fi, 1× antena GPS uchwyt na szynę DIN