

BCS-R5GDS-1W4L-P-W-G

Przemysłowy Router 5G/LTE DUAL SIM z PoE, WiFi oraz GPS, 5G & 4G.



Indeks: 10554
GTIN13/EAN13: 5904890705418

URL: <https://bcs.pl/pl/routery/3165-bcs-r5gds-1w4l-p-w-g-5904890705418.html>



Opis produktu

Przemysłowy Router 5G/LTE DUAL SIM z PoE, WiFi oraz GPS, 5G & 4G, porty 5 × 10/100/1000 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 × 118 × 45 mm, montaż do podłoża/ściany, DIN.

Szczegóły produktu

Nazwa Urządzenia	BCS-R5GDS-1W4L-P-W-G
Linia produktowa	BCS UNIVERSAL
Sieć GSM	5G/4G/3G/2G
Złącze anteny modemu	4x50 Ohm SMA
Gniazdo SIM	2x Mini SIM-2FF
CPU	Qualcomm Quad-core ARM Cortex-A7, 716.8 MHz
RAM	512MB DDR3
FLASH	8GB
Dodatkowa pamięć	1x M.2 NVMe SSD
Montaż	desktop, ściana, szyna DIN
Porty	5x10/100/1000Mbps
Rodzaj portów	1x WAN + 4x LAN
Porty PoE	4

Standard PoE	802.3 af/at
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11 a/n/ac 5 GHz
Złącze anteny Wi-Fi	2×50 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× WLAN, 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)
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
Programowanie	Python SDK
AAA	Radius, Tacacs+, LDAP, uwierzytelnianie lokalne
Redundancja komunikacji	VRRP, WAN Failover, Dual SIM
Złącze zasilania	2-pin 5.08 mm Terminal Block
Transfer	10/100/1000 Mbps half-duplex, full-duplex
Zasilanie	9-48 VDC
Moc	do 7,9W 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
System operacyjny	Linux Open-WRT
Akcesoria	Zasilacz 48V 1,25A, 4× antena LTE, 2× antena Wi-Fi uchwyt na szynę DIN