

DGT RGW

Brama Radiowa



DGT RGWv1C



DGT RGWv1R



DGT RGWv1M

Dedykowane, rozwiązanie sprzętowo-programowe przeznaczone do instalacji komponentów programowych DGT MCS odpowiedzialnych między innymi za realizację:

- funkcjonalności radiowej,
- rejestracji połączeń radiowych prowadzonych z poziomu systemu DGT MCS,
- obsługi Modułów Alarmów,
- obsługi radiotelefonów (poprzez dedykowane moduły interfejsów fizycznych, jeżeli wymaga tego radiotelefon) i innych

Wersje przeznaczone do użytkowania w różnych warunkach środowiskowych

Brama Radiowa DGT RGW jest centralnym elementem Zintegrowanego Systemu Łączności DGT MCS (system integrujący dyspozytorską łączność telefoniczną i radiową). Brama DGT RGW pozwala na dołączenie do systemu DGT MCS różnego rodzaju środków łączności radiowej, np.: TETRA, EDACS, DMR, radiotelefony analogowe. Zapewnia obsługę radiotelefonów, telefonii IP, interkomu oraz rejestracji korespondencji. Zastosowane najnowsze technologie sprzętowe gwarantują stabilną i niezawodną pracę urządzenia nawet w ekstremalnych warunkach.

Dzięki użyciu Bram Radiowych DGT RGW możliwe jest dowolne skalowanie systemu DGT MCS - od prostego systemu (np. jeden dyspozytor + jedna Brama Radiowa RGW) do systemu łączności obejmującego cały kraj (np. kilkaset lokalizacji, w których pracują zespoły dyspozytorów).

Urządzenie proponowane jest w trzech wykonaniach: **Military (DGT RGWv1M)**, **Rugged (DGT RGWv1R)**, **Commercial (DGT RGWv1C)** co pozwala na elastyczne dostosowanie oferty do potrzeb użytkowników.

- **Military** – sprzęt specjalny, przewoźny, przeznaczony do pracy i przechowywania w ekstremalnych warunkach (IP 65, temp. otoczenia od - 40°C do +70 °C)
- **Rugged** – sprzęt wzmocniony, przewoźny, przeznaczony do pracy i przechowywania w warunkach zewnętrznych (IP 53, temp. otoczenia od - 40°C do +70 °C)
- **Commercial** – sprzęt przeznaczony do pracy w serwerowniach i/lub pomieszczeniach biurowych

Wersje urządzeń Military oraz Rugged przeznaczone są do użytkowania w warunkach wymagających podwyższonych parametrów klimatycznych i mechanicznych. Montaż na platformie niwelującej wibracje pozwala na użytkowanie DGT RGW, np.: w samochodach, na statkach, w samolotach. Zastosowane elementy elektroniczne gwarantują pracę w środowisku o temperaturze od - 20°C do +70°C.

Dodatkowo RGWv1M ze względu na stopień ochrony IP65 pozwala na użytkowanie urządzenia poza pomieszczeniami. Dla zastosowań w pomieszczeniach serwerowni i/lub biurowych oferowane jest urządzenie RGWv1C w obudowie przystosowanej do montażu w stojakach 19”.

	RGWv1M	RGWv1R	RGWv1C
Obniżona temperatura otoczenia	Pracy: - 20°C Graniczna: - 40°C	Pracy: - 20°C Graniczna: - 40°C	Pracy: + 5°C Graniczna: - 10°C
Podwyższona temperatura otoczenia	Pracy: +55°C Graniczna: +70°C	Pracy: +55°C Graniczna: +70°C	Pracy: +40°C Graniczna: +60°C
Stopień ochrony IP	IP65	IP53	IP22
Platforma niwelująca wibracje	Tak	Tak	Nie
Montaż w stojaku rack 19”	Tak (wysokość 2U)	Tak (wysokość 2U)	Tak (wysokość 1U)
Zasilanie ^{*)}	12-24 V	12-24 V	12-24 V
Pobór mocy (max)	20 W	20 W	20 W
Szerokość	363 mm	363 mm	482 mm
Głębokość	210 mm	210 mm	160 mm
Wysokość	132 mm ^{**)}	132 mm ^{**)}	44,5 mm
Masa	4,0 kg (6,6 kg ^{*)})	4,1 kg (7,0 kg ^{*)})	1,6 kg
Procesor	CPU Marvell Armada 2 Core 1 GHz ARMv7	CPU Marvell Armada 2 Core 1 GHz ARMv7	CPU Marvell Armada 2 Core 1 GHz ARMv7
Pamięć RAM	DDR3 2 GB	DDR3 2 GB	DDR3 2 GB
Dysk systemowy	mSata 32 GB	mSata 32 GB	mSata 32 GB
Dysk dodatkowy	mSata do 256 GB	mSata do 256 GB	mSata do 256 GB
Porty RS 232	4 + 1(konsola)	4 + 1(konsola)	4 + 1(konsola)
Porty USB	2	2	2
Porty ETH	1	1	2
Switch ETH	4 porty	4 porty	5 portów
Porty Audio In/Out	2	2	2
Porty wejść alarmowych	-	-	8 portów

^{*)} opcjonalnie w komplecie zasilacz 230 V AC / 12 V DC

^{**)} z platformą antywibracyjną

Specyfikacja techniczna Bram Radiowych DGT RGW



CeCert.
PN-EN ISO/IEC 27001:2017