

RadioBox DGT 20107

Brama Radiowa do dołączania radiotelefonów



Dedykowane, rozwiązanie sprzętowo- programowe do realizacji:

- obsługi radiotelefonów (poprzez dedykowane moduły interfejsów fizycznych, jeżeli wymaga tego radiotelefon)
- lokalnej rejestracji połączeń radiowych

RadioBox DGT 20107 - inaczej zwany Bramą Radiową - jest elementem Zintegrowanego Systemu Łączności DGT MCS (systemu scalającego dyspozytorską łączność telefoniczną i radiową). Zapewnia dołączenie do systemu DGT MCS, poprzez sieć IP, radiotelefonów obecnie produkowanych i wspieranych przez różnych producentów, np.:

- radiotelefonów analogowo-cyfrowych Motorola serii DM36xx oraz 46xx,
- radiotelefonów analogowo-cyfrowych Kenwood serii NX700, NX720 oraz NX5700,
- radiotelefonów analogowo-cyfrowych Icom serii IC-F5062,
- radiotelefonów Tetra Motorola serii MTM54xx.

Jedno urządzenie umożliwia podłączenie jednego radiotelefonu. W tym celu wykorzystywany jest dedykowany kabel, który zapewnia interfejs do sterowania radiotelefonem oraz umożliwia dołączenie radiotelefonu do karty dźwiękowej.

Dzięki DGT 20107 możliwe jest dowolne skalowanie systemu DGT MCS - od prostego systemu z dołączonym jednym RadioBoxem, do systemu łączności rozległej (nawet do kilkuset różnych lokalizacji RadioBoxa).

Urządzenie DGT 20107, wraz z zainstalowanym oprogramowaniem, zapewnia obsługę radiotelefonu poprzez sieć IP ze stanowiska dyspozytorskiego wyposażonego w aplikację DGT DCA.

Dostępne funkcjonalności dla obsługi zdalnej zależą od producenta i modelu radiotelefonu. Możliwe jest m.in.:

- zdalne sterowanie radiotelefonem,
- prowadzenie korespondencji głosowej,
- wysyłanie i odbieranie wiadomości SDS,
- wysyłanie i odbieranie SelectV i CTCSS,
- odbieranie pozycji GPS radiotelefonów mobilnych (zainstalowanych na pojazdach lub ręcznych),
- zdalne programowanie radiotelefonów mobilnych (dedykowana aplikacja do programowania).

RadioBox DGT 20107 może być montowany w szafach typu rack (z odpowiednim adapterem) lub jako urządzenie wolnostojące, np. na półce w stojaku lub na biurku.

Cztery wejścia alarmowe umożliwiają dołączenie sygnalizacji alarmowej z urządzeń zewnętrznych (bezpotencjałowe styki przekaźników w przypadku awarii zwarte lub rozwarte)

Opcjonalnie, wraz z urządzeniem może być dostarczony zasilacz buforowy 230 V / 12 V, zwiększający niezawodność zestawu poprzez:

- wykorzystanie jednego źródła do zasilania RadioBoxa oraz radiotelefonu,
- możliwość dołączenia akumulatora podtrzymującego pracę zestawu w przypadku zaniku zasilania,
- sygnalizowanie zaniku zasilania 230 V i przejście na pracę na baterii.



Platforma sprzętowa

Procesor	Dual Core Marvell lub Quad Core Cortex A7
RAM	2 GB
Dysk systemowy	2 GB
Pamięć masowa (opcja z rejestracją na urządzeniu)	64 GB
Porty RS232	1
Porty USB 2.0	2
Porty ETH	1
Porty Audio In/Out	1
Wejścia alarmowe	4
Zasilanie	12 V DC
Pobór mocy	max. 10 W
Szerokość	205 mm
Głębokość	180 mm
Wysokość	65 mm
Masa	0,9 kg

