



SmartPTT RG-1000e

SmartPTT RG-1000e jest sprzętową bramą radiową do podłączenia radiotelefonów: MOTOTRBO, Tetra MTM, ASTRO APX, ASTRO XTL, MTR2000, VX-9000 do radioservera SmartPTT przez łącze IP w sieciach publicznych lub prywatnych.

Korzyści

Łatwa konfiguracja i uruchomienie systemu

- Eliminacja zakłóceń radiowych generowanych przez zlokalizowane blisko siebie radiotelefony bazowe;
- Efektywna czasowo i sprzętowo budowa systemu
- Przystosowanie do pracy w wymagającym środowisku

Redukcja kosztów

- Mniejsza liczba wymaganych radioserverów
- Eliminacja kosztów kart audio w radioserverach
- Niski koszt utrzymania

W szczególności niezbędne gdy

- Niedostępne połączenie IP pomiędzy repeaterami i radioserverami lub architektura sieciowa uniemożliwia realizację takiego połączenia
- Niedostateczna liczba kart audio w radioserverze dla podłączenia radiotelefonów
- Dla uniknięcia zakłóceń pomiędzy radiotelefonami pracującymi na zbliżonych częstotliwościach i zainstalowanych w tym samym miejscu (np. Porty Lotnicze)
- Dla łączności pomiędzy stacjami ruchomymi i dyspozytorem, tam gdzie instalowanie repeaterów nie jest uzasadnione ekonomicznie

Główne rynki

TRANSPORT



LOGISTYKA



ENERGETYKA



GÓRNICTWO GAZOWE I NAFTOWE



BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE



SŁUŻBA ZDROWIA



Rozszerzona funkcjonalność RG-1000e

- Środowiskowo bezpieczne, ekologiczne rozwiązanie
- Współpraca z innymi radiotelefonami produkcji Motorola Solutions (poza Mototrbo)
- Detekcja głosowa przychodzących korespondencji (RX Audio VOX)

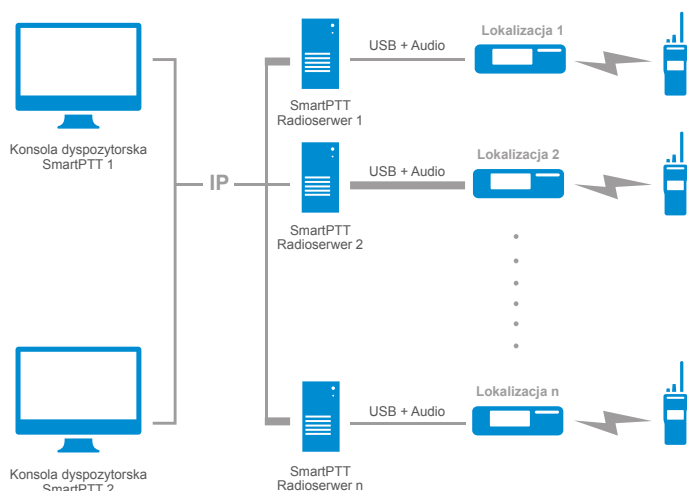


IEC/
EN60950-1

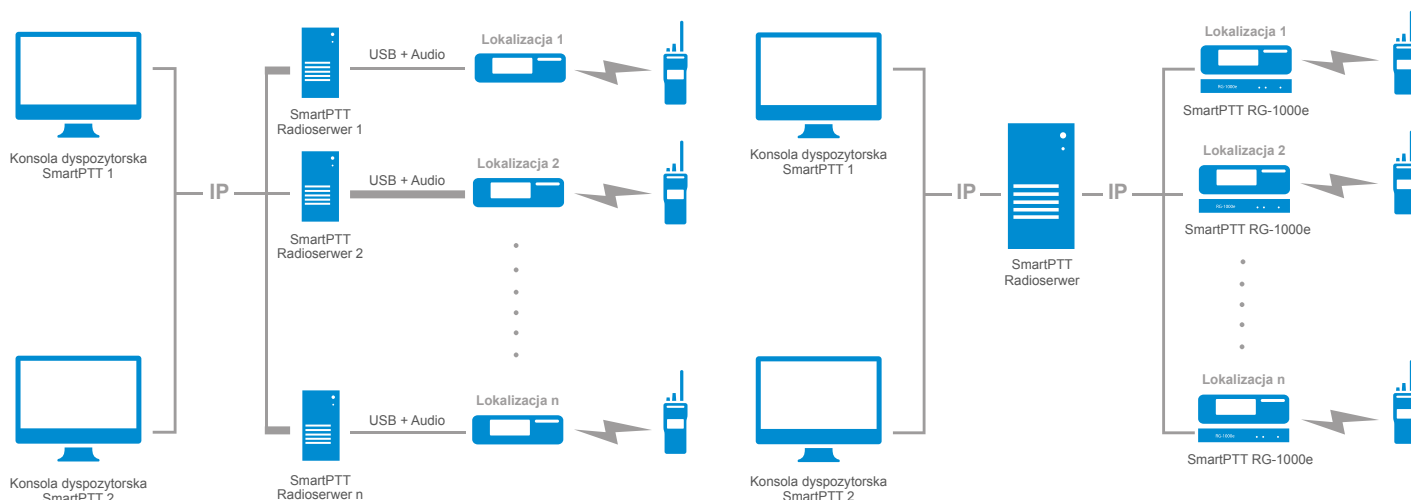


SmartPTT RG-1000e w konwencjonalnym i trunkingowym radiowym systemie MOTOTRBO bez bezpośredniego połączenia IP z repeaterami

Bez SmartPTT RG-1000e



Z SmartPTT RG-1000e



Specyfikacja bramy RG-1000e

Parametry interfejsu sieciowego

Złącze	RJ45 LAN
Standard	10BASE-T (IEEE 802.3) / 100BASE-TX (IEEE 802.3u)

Wsółpraca z różnymi trybami pracy radiowej

Wsółpraca z radiotelefonami MOTOTRBO	EMEA region: DM4000 Family i DM2600 APAC region: XiR M8600i, XiR M8600, XiR M6660 NA region: XPR 5000 i XPR 5000e Family, XPR 2500 LA region: DGM 8***e i DGM 5***e, DGM 8***, DGM 5***, DEM500
Wsółpraca z różnymi trybami pracy standardu MOTOTRBO	Cyfrowy i analogowy
Wsółpraca z innymi radiotelefonami (poza MOTOTRBO)	MTM, APX/XTL, MTR2000, VX-9000 etc. (tylko usługa połączeń grupowych)

Zasilanie

Napięcie zasilające	10.5 do 15.0 VDC
Pobór mocy	2 W lub mniej

Projekt

Wymiary bramy	180x144x30 mm (7.09x5.67x1.18 inches)
---------------	---------------------------------------

Warunki pracy

Zakres temperatur pracy	-20° do +60°C (-4° to 140°F)
Wilgotność	5% do 85% w 30°C (86°F)
Czas pracy	24x7

Uwaga: Radiotelefony MOTOTRBO muszą być kupowane oddzielnie.