

Seria VXR-7000

Stacjonarna stacja retransmisyjna i bazowa VHF/UHF

DANE TECHNICZNE

Dwufunkcyjna stacja retransmisyjna zapewniająca efektywną łączność

Urządzenie VXR-7000 nie tylko zwiększa zasięg systemów dwukierunkowej łączności radiowej, ale może także pełnić rolę stacji bazowej usprawniającej łączność w obrębie zespołów działających w sektorach bezpieczeństwa publicznego, przemysłu i administracji.

Błyskawiczne przełączanie w tryb rozmowy

Urządzenie VXR-7000 to kompletnie wyposażona stacja retransmisyjna, ale naciśnięcie przycisku nadawania pozwala natychmiast przejść w tryb stacji bazowej. Po zwolnieniu przycisku urządzenie powraca do trybu retransmisji.

Praca lokalna lub zdalna

Urządzenie VXR-7000 można obsługiwać lokalnie zgodnie z zaprogramowanymi funkcjami lub zdalnie przy użyciu poleceń odbieranych z urządzenia zewnętrznego podłączonego do gniazda akcesoriów.

Wysoki stopień bezpieczeństwa

Radiostacja VXR-7000 jest wyposażona we wbudowany układ dekodowania DTMF, który umożliwia koordynację działania funkcji sygnalizacji alarmowej i automatycznej identyfikacji numerów dostępnych standardowo w radiotelefonach przenośnych i przewoźnych do łączności dwukierunkowej firmy Vertex Standard. Dyspozytor korzystający z urządzenia VXR-7000 jest powiadamiany o odebraniu sygnału alarmowego z radiotelefonu przewoźnego lub przenośnego głośnym dźwiękiem ostrzegawczym oraz miganiem kontrolki.

Zasilanie awaryjne

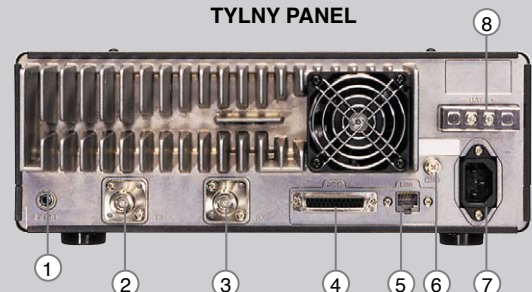
W celu zapewnienia nieprzerwanego działania w przypadku awarii zasilania do urządzenia można podłączyć akumulator 12 V. W przypadku zaniku napięcia automatyczny układ sterowania zasilaniem natychmiast przełącza stację retransmisyjną na korzystanie z akumulatora rezerwowego.



VXR-7000

325 X 115 X 391,5 MM (SZER. X WYS. X DŁ.)

TYLNY PANEL



- 1 Gniazdo głośnika zewnętrznego
- 2 Gniazdo anteny nadawczej
- 3 Gniazdo anteny odbiorczej
- 4 Gniazdo akcesoriów
- 5 Gniazdo liniowe
- 6 Gniazdo uziemienia
- 7 Gniazdo zasilania prądem przemiennym
- 8 Gniazdo akumulatora



Wyjątkowa oferta firmy Vertex Standard

Nasza firma stara się przede wszystkim osiągać wysoki poziom zadowolenia klientów, oferując im produkty i usługi przekraczające ich oczekiwania. Radiotelefony marki Vertex Standard są trwałe i niezawodne, a przy tym zapewniają rozbudowaną funkcjonalność umożliwiającą uzyskanie większego zwrotu z inwestycji. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u najbliższego Dealera.

Funkcje dodatkowe

- 16 kanałów
- Koder/Dekoder 47 tonów CTCSS i 108 kodów DCS
- 8-znakowy wyświetlacz ANI/ENI ID (Automatyczna Identyfikacja Numerów / Niebezpieczeństwo)
- Nadajnik CW ID
- Blokada transmisji przy zajętych kanałach (BCLO) i sygnale zajętości (BTLO)
- Koder/Dekoder DTMF
- Dekoder wielotonowy / Praca w trybie wspólnej stacji retransmisyjnej (maks. z 16 tonami)
- Ograniczenie czasu nadawania, zawieszenie transmisji, długość przerwy pomiędzy kolejnymi transmisjami
- 25-stykowe złącze D-Sub do podłączania akcesoriów
- Port interfejsu liniowego

Akcesoria

- MH-67A8J: mikrofon standardowy
- MD-12A8J: mikrofon biurkowy
- MR-3: zestaw do montażu w szelaku 19" (rozmiar 4U)
- MR-4: zestaw do montażu w szelaku 19" (rozmiar 3U)

Opcje dupleksera

- CT-68: zestaw instalacyjny dupleksera
- VXD-60VC: wewnętrzny duplekser VHF 148–160 MHz
- VXD-60UD: wewnętrzny duplekser UHF 440–480 MHz

Dane techniczne serii VXR-7000



	VHF	UHF
Parametry ogólne		
Zakres częstotliwości	136 - 150 MHz (A) 150 - 174 MHz (C)	400 - 430 MHz (A) 420 - 450 MHz (BS1) 450 - 480 MHz (D)
Liczba kanałów	16	
Napięcie zasilania	prąd przemienny 200/240 V ± 10%, 50/60 Hz lub prąd stały 13,8 V	
Odstęp sąsiednikanałowy	12,5 / 20 / 25 kHz	
Kroki PLL	VHF: 5,0 / 6,25 kHz	UHF: 2,5 / 5,0 / 6,25 kHz
Zakres temperatur pracy	-25 do +55°C (EN)	
Stabilność częstotliwości	± 1,0 kHz	
Impedancja anteny	50 omów (niesymetryczne)	
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	325 x 115 x 391,5 mm	
Waga (przybliżona)	10 kg	
Parametry odbiornika (mierzone zgodnie z normą EN 300 086)		
Czułość (SINAD 20 dB)	-2 dB μ V emf	
Selektywność	70 dB / 60 dB	
Intermodulacja	70 dB	
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	70 dB	
Wyjście audio	4 W przy 4 omach, THD 10%	
Parametry nadajnika (mierzone zgodnie z normą EN 300 086)		
Moc wyjściowa	5 - 25 W	
Cykl pracy	50%	
Modulacja	16K0G3E, 8K50G3E	
Dewiacja maksymalna	± 5,0 kHz/± 2,5 kHz	
Zniekształcenia audio	< 2,5% przy 1 kHz	
Emisje niepożądane	-36 dBm przy ≤ 1 GHz; -30 dBm przy > 1 GHz	

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Nazwa VERTEX STANDARD jest zastrzeżona w Urzędzie ds. Patentów i Znaków Towarowych w Stanach Zjednoczonych. Wszystkie pozostałe nazwy produktów i usług są własnością odpowiednich podmiotów.
© Vertex Standard Co. Ltd. 2009 CESS7000_06/2009