

DANE TECHNICZNE

Ogólne	BP515	BP565
Zakres częstotliwości		UHF: 400–470 MHz; VHF: 136–174 MHz
Liczba kanałów	64	128
Liczba stref	4	8
Liczba kanałów na strefę		16
Odstęp międzykanałowy		12,5 kHz/20 kHz/25 kHz
Napięcie robocze		7,4 V
Akumulator		1500 mAh (standard); 2000 mAh (opcjonalnie)
Czas pracy na akumulatorze		Analogowo: 12 h (1500 mAh), 16 h (2000 mAh)
Cykl pracy 5/5/90, duża moc nadawcza)		Cyfrowo: 16 h (1500 mAh), 22 h (2000 mAh)
Stabilność częstotliwości		±0,5 ppm
Impedancja anteny		50 Ω
Waga (z anteną i akumulatorem)	210 g±5% g	230 g±5% g
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		115 x 54,5 x 29,5 mm
Bluetooth (opcjonalnie)		BT 5.0 BLE+EDR
Wyświetlacz	Nie dot.	TFT 1,77 cala
Odbiornik		
Czułość		Cyfrowa: 0,18 µV / BER5% Analogowa: 0,18 µV (12 dB SINAD)
Selektywność kanału sąsiedniego		TIA-603: 60 dB przy 12,5 kHz/ 70 dB przy 20/25 kHz ETSI: 60 dB przy 12,5 kHz / 70 dB przy 20/25 kHz
Intermodulacja		TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 65 dB przy 12,5/20/25 kHz
Odrzucanie niepożądanych odpowiedzi		TIA-603: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz ETSI: 70 dB przy 12,5/20/25 kHz
Blokowanie		TIA-603: 80 dB ETSI: 84 dB
Szum i natężenie dźwięku		40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz
Znamionowa moc wyjściowa audio		1 W
Znamionowe zniekształcenie dźwięku		≤3%
Odpowiedź akustyczna		od +1 do -3 dB
Niepożądane emisje przewodzone		<-57 dBm
Nadajnik		
Moc wyjściowa RF		VHF: 5 W/1 W; UHF: 4 W/1 W
Modulacja FM		11 K0F3E przy 12,5 kHz; 14K0F3E przy 20 kHz; 16K0F3E przy 25 kHz
Modulacja cyfrowa 4FSK		12,5 kHz tylko dane: 7K60FXD 12,5 kHz dane i dźwięk: 7K60FXW
Emisje przewodzone/promieniowane		-36 dBm <1 GHz; -30 dBm >1 GHz
Ograniczenie modulacji		±2,5 kHz przy 12,5 kHz; ±4,0 kHz przy 20 kHz; ±5,0 kHz przy 25 kHz
Szum i hałas FM		40 dB przy 12,5 kHz; 43 dB przy 20 kHz; 45 dB przy 25 kHz
Moc kanału sąsiedniego		60 dB przy 12,5 kHz; 70 dB przy 20/25 kHz
Odpowiedź akustyczna		od +1 do -3 dB
Zniekształcenie dźwięku		≤3%
Typ vocodera cyfrowego		AMBE+2™
Środowiskowe		
Temperatura użytkowania		od -30°C do +60°C (Akumulator wymaga minimalnej temperatury roboczej -20°C)
Temperatura przechowywania		od -40°C do +85°C
ESD		IEC 61000-4-2 (poziom 4) ±8 kV (styk); ± 15 kV (powietrze)
Zapylenie i wnikanie wody		IEC60529-IP54 (opcjonalnie IP67)
Wilgotność		MIL-STD-810 G
Wstrząsy i wibracje		MIL-STD-810 G

AKCESORIA

AKCESORIA STANDARDOWE



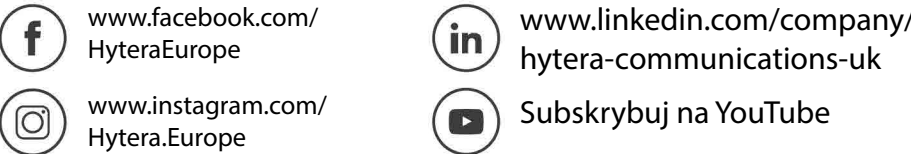
AKCESORIA STANDARDOWE



Hytera Communications Europe

939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH

info@hytera-europe.com | www.hytera-europe.com



Hytera zastrzega sobie prawo do zmiany projektu i parametrów produktu. Hytera nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy w druku. Wszystkie parametry mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



RADIOTELEFONY NOSZONE DMR

BP515/BP565

POZOSTAŃ W KONTAKCIE, ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ



BP515

BP565

www.hytera-europe.com

FUNKCJE ZAPEWNIAJĄCE ŁĄCZNOŚĆ



ZGODNOŚĆ Z TECHNOLOGIĄ CYFROWĄ I ANALOGOWĄ
Obsługa zarówno trybu cyfrowego, jak i analogowego, kompatybilność z istniejącymi systemami i terminalami cyfrowymi i analogowymi. Zaawansowane funkcje cyfrowe, takie jak priorytetowe przerwania, podstawowe szyfrowanie, wiadomości tekstowe i roaming, usprawnią komunikację. Seria BP5 zapewnia zwiększony zasięg w swojej klasie i oferuje 64/128 kanałów, dzięki czemu komunikacja grupowa jest wydajna.



SOLIDNY KORPUS
Odporny na zużycie i zarysowania korpus; standardowa pyłoszczelna i wodoodporna konstrukcja IP54; duże klawisze; wygodna obsługa nawet w rękawiczkach.



KONSTRUKCJA UŁATWIAJĄCA UŻYTKOWANIE



WYRAŹNY I GŁOŚNY DŹWIĘK

Lekka i kompaktowa konstrukcja z wbudowanym inteligentnym algorytmem redukcji szumów zapewniającym eliminowanie niepożądanych szumów tła obsługuje trzystopniową regulację redukcji szumów. Dzięki temu nawet jeśli druga osoba rozmawia w hałaśliwym otoczeniu, nadal wyraźnie ją słychać. Dzięki głośnikowi o dużej mocy 3 W i głośności do 90 dBA dźwięk jest czysty i wyraźny nawet w hałaśliwych i innych trudnych warunkach. Urządzenie zapewnia dobrą zdolność tłumienia gwizdu — nawet jeśli wiele osób w tym samym pomieszczeniu korzysta z radiotelefonów, irytujący gwizd zostanie wyeliminowany.



KOMUNIKATY GŁOSOWE

Potwierdzanie działania programowalnych przycisków lub zmiana kanału w radiotelefonach bez wyświetlaczy za pomocą komunikatów głosowych.



ROZSZERZ ZASIĘG

BP5 oferuje moduł odbiorczy o wysokiej czułości i antenę o wysokiej wydajności dla zwiększenia penetracji sygnału i osiągnięcia lepszej jakości połączeń nawet w obszarach o słabym zasięgu sygnału. Ponadto antena ma unikalną konstrukcję z grubym gwintem śrubowym o nadzwyczajnej odporności mechanicznej. To z kolei pomaga wydłużyć żywotność anteny, a także zwiększyć wydajność promieniowania w porównaniu z tradycyjnymi antenami o 10%, aby zwiększyć zasięg komunikacji radiowej.



Zgrabny wygląd

Lekka konstrukcja, dzięki czemu urządzenie jest lżejsze i cieńsze niż podobne produkty, a także łatwe w przenoszeniu i obsłudze. Dzięki dwukolorowemu formowaniu wtryskowemu urządzenie jest bardzo rozpoznawalne i może być dopasowane do środowiska pracy użytkownika i jego ubioru. Kolor można dowolnie dostosować do indywidualnych potrzeb.



Jakość godna zaufania

Hytera posiada największą na świecie linię do produkcji profesjonalnych urządzeń komunikacyjnych i każdy przenośny radiotelefon produkuje zgodnie z normami Przemysłu 4.0. Dzięki rygorystycznym wymaganiom certyfikacji systemu zarządzania dostawcami zapewniamy, że każda część spełnia wymagania kontroli jakości, a tym samym gwarantuje stałość jakości produktu.



Zgodność z technologią cyfrową i analogową

Obsługa zarówno trybu cyfrowego, jak i analogowego, kompatybilność z istniejącymi systemami i terminalami cyfrowymi i analogowymi. Zaawansowane funkcje cyfrowe, takie jak priorytetowe przerwania, podstawowe szyfrowanie, wiadomości tekstowe i roaming, usprawnią komunikację. Seria BP5 zapewnia zwiększony zasięg w swojej klasie i oferuje 64/128 kanałów, dzięki czemu komunikacja grupowa jest bardziej wydajna.



Akumulator o dużej mocy

Seria BP5 wykorzystuje akumulatory o długiej żywotności znanej na całym świecie marki. Po 500 cyklach ładowania i rozładowania akumulator nadal zachowuje 80% początkowej pojemności. Radiotelefon można naładować od 0% do 100% w zaledwie 1,8 godziny. Po ładowaniu przez 1 godzinę urządzenie może pracować przez 10 godzin. Szybka ładowarka o mocy 10 W zapewnia bezpieczne i niezawodne ładowanie nawet w trudnych warunkach, np. przy wysokich lub niskich temperaturach.

