

ULEPSZONY RADIOTELEFON BIZNESOWY NIE WYMAGAJĄCY LICENCJI

BP515LF

KOMPAKTOWY, LEKKI I SOLIDNY PMR446



FUNKCJE ZAPEWNIAJĄCE ŁĄCZNOŚĆ



ZGODNOŚĆ Z TECHNOLOGIĄ CYFROWĄ I ANALOGOWĄ

Obsługa zarówno trybu cyfrowego, jak i analogowego, kompatybilność z innymi analogowymi systemami PMR446 i radiotelefonami w standardzie DMR Tier I. Seria BP515LF zapewnia zwiększony zasięg w swojej klasie i oferuje 256 kanałów, dzięki czemu komunikacja grupowa jest bardziej elastyczna.



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 czemu idealnie nadaje się do rozmów w hałaśliwym otoczeniu. Dzięki głośnikowi o dużej mocy 3W i głośności do 90 dBA dźwięk jest wyraźny i głośny i zapewnia dobrą zdolność tłumienia gwizdu.



POWIADOMIENIA GŁOSOWE

Potwierdzanie głosowymi komunikatami użycia programowalnych przycisków lub zmiany kanału.



ROZSZERZ ZASIĘG

BP515LF oferuje moduł odbiorczy o wysokiej czułości i antenę monopolową o wysokiej wydajności dla zwiększenia penetracji sygnału i osiągnięcia lepszej jakości połączeń nawet w obszarach o słabym zasięgu sygnału. Ponadto antena monopolowa ma unikalną stabilną konstrukcję, dzięki czemu niełatwo ją złamać lub zgiąć. To z kolei pomaga wydłużyć żywotność anteny, a także zwiększyć wydajność promieniowania w porównaniu z tradycyjnymi antenami o 11%, aby zwiększyć zasięg komunikacji radiowej.





ŁADOWANIE PRZEZ USB TYPU C

Interfejs ładowania typu C może być używany z powerbankiem w celu natychmiastowego uzupełnienia energii, co oznacza, że będzie działać w dowolnym miejscu i czasie.



AKUMULATOR O DUŻEJ MOCY

BP515LF wykorzystuje akumulatory znanych na całym świecie marek i zachowuje 80% pojemności akumulatora po 500 cyklach ładowania i rozładowania. 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 pracy.



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.



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.



DANE TECHNICZNE

Ogólne		BP515LF
Zakres częstotliwości		446,0-446,2 MHz
Liczba kanałów		256
Liczba stref		4
Kanał strefowy		16
Odstęp międzykanałowy		12,5 kHz
Napięcie robocze		7,4 V
Akumulator		1500 mAh (standard); 2200 mAh (opcjonalnie)
Czas pracy na akumulatorze (Cykl pracy 5/5/90, Duża moc nadawcza)		Tryb analogowy: 17 h (1500 mAh), 22 h (2200 mAh) Tryb cyfrowy: 18 h (1500 mAh), 24 h (2200 mAh)
Stabilność częstotliwości		±0,5 ppm
Impedancja anteny		50 Ω
Wymiary (wys. x szer. x gł.)		115 x 55 x 29,5 mm
Masa (z anteną i akumulatorem)		210 g ± 5%
Odbiornik		
Czułość		Cyfrowa: 0,18 μV / BER 5% Analogowa: 0,18 μV (12 dB SINAD)
Selektywność kanału sąsiedniego		TIA-603: 60 dB przy 12,5 kHz ETSI: 60 dB przy 12,5 kHz
Intermodulacja		TIA-603: 70 dB przy 12,5 kHz ETSI: 65 dB przy 12,5 kHz
Odrzucanie niepożądanych odpowiedzi		TIA-603: 70 dB przy 12,5 kHz ETSI: 70 dB przy 12,5 kHz
Blokowanie		TIA-603: 80 dB ETSI: 84 dB
Szum i natężenie dźwięku		40 dB przy 12,5 kHz
Znamionowa moc wyjściowa audio		1W
Znamionowe zniekształcenie dźwięku		≤3%
Odpowiedź akustyczna		od +1 do -3 dB
Niepożądane emisje przewodzone		<-57 dBm
Nadajnik		
Moc wyjściowa RF		0,5 W
Modulacja FM		11K0F3E przy 12,5 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 kHz
Szum FM i natężenie dźwięku		40 dB przy 12,5 kHz
Moc kanału sąsiedniego		60 dB przy 12,5 kHz
Odpowiedź akustyczna		od +1 do -3 dB
Zniekształcenie dźwięku		≤3%
Typ vocodera cyfrowego		AMBE+2™
Parametry środowiskowe		
Temperatura użytkowania		od -30°C* do +60°C
Temperatura przechowywania		od -40°C do +85°C
Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi		IEC 61000-4-2 (poziom 4), ±8 kV (styki); ± 15 kV (powietrze)
Zapylenie i wnikanie wody		IEC 60529-IP54
Wilgotność		MIL-STD-810 G
Wstrząsy i wibracje		MIL-STD-810G

*Tylko radio - Akumulator -20°C

AKCESORIA

AKCESORIA STANDARDOWE:



Klips do paska



Akumulator



Szybka ładowarka



Zasilacz sieciowy



Pasek

AKCESORIA DODATKOWE:



Adapter (USB)



Kabel do transmisji danych PC 143



Zestaw słuchawkowy C



Przewód do programowania PC155



Akumulator 2200 mAh



Hytera Communications Europe

939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH

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



[www.facebook.com/
HyteraEurope](https://www.facebook.com/HyteraEurope)



[www.linkedin.com/company/hytera-
communications-uk](https://www.linkedin.com/company/hytera-communications-uk)



[www.instagram.com/
Hytera.Europe](https://www.instagram.com/Hytera.Europe)



Subscribe on YouTube

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.