

Características

Informação

- Código QR
- Perfil
- Notificação
- Áudio BT (5.0)
- Dados BT (5.0)
- GPS, GLONASS
- Mensagem de texto pré-programada
- Mensagem de texto livre
- Roaming
- Varredura
- Notificação de voz

Áudio

- Controle de ganho automático
- Supressor de retorno de áudio
- Equalizador de várias bandas

Segurança

- Alarme de Emergência
- ChamadaAlerta
- Homem caído
- Trabalhador solitário
- Encriptação básica
- Encriptação avançada (128/256 bit)
- Encriptação múltiplas chaves
- Interrupção de prioridade
- Monitor Remoto
- Habilitar/Desabilitar Radio
- Rádiochecagem
- Vibração
- Posicionamento SMS
- Visualização da posição

Sistemas

- Convencional
- Digital
- Trunking XPT
- Trunking DMR
- Trunking MPT
- Conexão IP Multisítio
- Sistema Simulcast DMR

Características avançadas

- PseudoTrunk
- Telemetria
- Aluguel
- Interface telefônica
- Interconexão
- Interface Switcher
- Cartão Micro SD
- Bateria inteligente
- RTC

ESPECIFICAÇÕES

Faixa de frequência	UHF: 350~470MHz VHF: 136~174MHz
Capacidade de canais	1024
Capacidade de zonas	64
Número de canais por zona	256
Espaçamento de canal	12.5kHz/20kHz/25kHz
Tensão de Operação	7.7V
Bateria	2400 mAh (Polímero de Lithium)
Autonomia da Bateria (Ciclo 5/5/90, em potência alta)	24h (GPS desabilitado) 20h (GPS habilitado)
Estabilidade de frequência	+0.5ppm
Impedância da antena	50Ω
Dimensões (A x L x P)	132 x 55 x 29.5mm
Peso (com antena e bateria)	310g
Display	LCD, 320x240 pixel, 262000 cores, 2.4 pol, 10 linhas
Sensibilidade	Analog: 0.18μV (12dB SINAD); 0.16μV (Típico) (12dB SINAD) Digital: 0.18μV/BER5%
Seletividade do canal adjacente	TIA-603: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
Intermodulação	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz
Resposta de rejeição de espúrios	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz
Bloqueio	TIA-603: 80dB ETSI: 84dB
Ruído e zumbido	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Potência de saída de áudio	0.5W
Distorção de áudio	≤3%
Resposta de áudio	+1 ~ -3dB
Emissão de espúrios conduzidos	<-57dBm

Potência de saída de RF	UHF:1W/4W VHF:1W/5W
Modulação FM	11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz
Modulação digital 4FSK	12.5kHz Somente dados: 7K60F1D; somente voz: 7K60F1E; voz e dados: 7K60F1W
Emissão conduzida/radiada	-36dBm < 1GHz; -30dBm > 1GHz
Limite de modulação	± 2.5kHz@12.5kHz; ± 4.0kHz@20kHz; ± 5.0kHz@25kHz
Ruído & Zumbido FM	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Potência do canal adjacente	60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Resposta de áudio	+1 ~ -3dB
Distorção de áudio	
Tipo de Vocoder Digital	AMBE+2™
Temperatura de operação	-30°C ~ +60°C
Temperatura de armazenamento	-40°C ~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Nível 4) ±8kV (contato); ±15kV (ar)
Proteção de água e poeira	IEC60529-IP68
Umidade	MIL-STD-810 G
Vibração e Choque	MIL-STD-810 G
GNSS GPS, GLONASS	
TTFF (Partida a frio)	<1 min (Típico)
TTFF (Partida a quente)	<10s (Típico)
Precisão Horizontal	<5m (provável em -130dBm)

CAPACITE SUA OPERAÇÃO HP786

Rádio Portátil Hytera Next Generation DMR



Hytera Communications Corporation Limited

Address: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd.,
Nanshan District, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Post: 518057

Http://www.hytera.com Stock Code: 002583.SZ

Hytera retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, Hytera doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

Hytera, Hytera are registered trademarks of Hytera Communications Co., Ltd.
© 2019 Hytera Communications Co., Ltd. All Rights Reserved.



NOVA TECNOLOGIA, NOVA EXPERIÊNCIA, NOVO FUTURO

Como fornecedora líder, a Hytera tem grande experiência em P&D e fabricação de rádios DMR. e recebeu um grande número de sugestões e idéias de usuários das indústrias ali. Tendo analisado e extraído a necessidade dos usuários, percebemos que não basta melhorar o status: o rádio precisa estar mais pronto para o futuro. Inspirando-se nesses retornos, estamos continuamente vislumbrando e explorando uma melhor comunicação dentro de um ecossistema de novos

padrões, novas tecnologias, novos produtos e novas aplicações em toda a cadeia de inovação. HP786 é a arte criativa no estilo e funções que atualiza os padrões em rádios DMR bidirecionais, proporcionando experiência mais eficiente e mais confiável com áudio alto e claro, bateria poderosa, interface de usuário intuitiva, portabilidade notável e robustez.

CADA DESIGN QUE ENTRA NO HP786 FAZ COM QUE ELE SE DESTAQUE.



display colorido 2.4"



Áudio claro e limpo



Autonomia de bateria superior



Cancelamento de ruído



projeto inovador



BT 5.0 áudio e dados



Cartão Micro SD



Acessórios compatíveis PD7

DESTAQUES



MAIS FINO E MAIS LEVE

Um design mecânico otimizado é discretamente feito para HP786 com o alto-falante de 4,3 mm, bateria de polímero de lítio integrada à concha interna, entregando o rádio compacto com apenas 29,5 mm de espessura e 290g de peso.



EFICIENTE MAIS INTUITIVO

O Menu acesso rápido permite que os usuários configurem seu rádio rapidamente, por exemplo, alternar ou desligar alguns recursos. As mensagens são listadas em conversas para revisão rápida. Adicionado como uma opção programável, o Interface Switcher permite alternar entre até quatro interfaces mais acessadas.



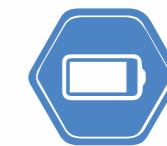
ÁUDIO MAIS ALTO MAIS CLARO

O HP786 tem áudio mais alto e claro através de um alto-falante dianteiro otimizado de 36 mm que fornece até 93dB de sonoridade, e aprimoramento de voz baseado em IA em tempo real que diminui o ruído de fundo indesejado e suprime uivando. Com a tecnologia de portabilidade de água, qualquer água que entra na cavidade do alto-falante é drenada facilmente, garantindo que a clareza de áudio seja mantida.



COBERTURA APRIMORADA

O HP786 amplia o alcance de operação e melhora o desempenho de áreas internas através da alta sensibilidade do receptor e alta potência de transmissão, esticando as comunicações em áreas onde não era possível antes. A cobertura aprimorada também melhora a segurança do usuário e reduz os custos da rede.



MAIOR DURAÇÃO DE BATERIA

O mais recente em tecnologia comprovada de polímero de lítio é usado para a bateria padrão de HP786 para excelente desempenho. A bateria é leve e pequena com um ciclo de serviço de 5/5/90 ao atingir uma autonomia de 24 horas com alta potência de transmissão.



NÍVEL MAIS ALTO DE ROBUSTEZ

O HP786 foi projetado de acordo com os padrões de classificação MIL-STD-810 G e IP68. É à prova de poeira, impermeável a jatos d'água e submersível a uma profundidade de 2 metros por 4 horas, e pode suportar a queda e teste de choque a 2 metros. assim, pode ser usado nos ambientes mais difíceis.