

Z1P

4 "C" ALÉM DAS SUAS EXPECTATIVAS

Compacto
Consistente
Competente
Confiável



NÃO SOMENTE UM PORTÁTIL ULTRAFINO



Criado para comunicação de missão crítica, o Z1p pode atender aos requisitos de clientes de diferentes mercados para fornecer recursos poderosos e bom desempenho com estrutura

sólida e tamanho pequeno. Em duas versões que podem ser alternativas: cinza e preto, e a versão preta é mais leve, pode ser suplementar a versão cinza.

RECURSOS E DESTAQUES

Menor

Min. 255g, fácil de carregar Somente 23mm,
fácil de segurar Chaves adequadas, fácil de
operar

Mais forte

Dois tipos de chassis (metal e plástico)
IP67
Potência RF 3W
Repetidora DMO
MIL-STD 810 G

Mais inteligente

BT embutido
Boa visibilidade em luz solar
Rastreamento de rota
Alarme de excesso de velocidade
Update wireless

Mais seguro

Voz alta e clara
Mantem todos os recursos de
segurança
(AIE, E2EE e outros)
Man Down
Trabalhador solitário
Modo protegido de emergência



Audio Aprimorado

Otimize a cavidade de áudio traseira

Aumente a abertura do som do alto-falante



IP67

Com sua classificação IP67, a comunicação não será interrompida nem mesmo se o rádio cair na água ou for usado em uma tempestade de areia.



ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Bandas de frequência	380-430 MHz
Dimensões (A x L x P)	120 x 58 x 23 mm (bateria de 1.400 mAh)
Peso	268g (com bateria e antena)
Bateria	1.400 mAh/1.800 mAh
Vida útil da bateria	>16 h (1.400 mAh)/20 h (1.800 mAh)
Tela LCD colorida	1,8 pol, 160x128 pixels, 65.536 cores
Grupos	TMO: 3.000/DMO: 2000
Potência de Saída de Áudio	1 W (1,5 W pico)

ESPECIFICAÇÕES DE RF

Largura de banda do canal RF	25 KHz
Potência RF	3 W
Precisão de nível de energia RF	± 2 dB
Controle de potência RF	4 etapas de 5 dB
Classe do receptor	ETSI EN 392-2/396-2 Classes A e B
Sensibilidade estática RX	-116 dBm (Típico: -118 dBm)
Sensibilidade dinâmica RX	-107 dBm (Típico: -108 dBm)

ESPECIFICAÇÃO DO GPS

Sensibilidade	≤ sensibilidade de aquisição de -148 dBm ≤ sensibilidade de rastreamento de -167 dBm
Precisão	≤ 2,5 m
Início a frio (tempo para primeira correção)	< 26 s
Início a quente (tempo para primeira correção)	< 1 s

AMBIENTAL

Temperatura operacional	-30 °C ~ +60 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +85 °C
Umidade	ETS 300 019 (95%)
Proteção contra água e poeira	IP67
Queda, choque e vibração	MIL-STD-810 G ETSI EN 300 019-1-7 5M3 GJB150A-2009

SEGURANÇA

Segurança aprimorada – OTAR/DMO SCK
PIN/PUK
Suporte para classe 1, classe 2, classe 3 (AIE) de interface aérea
Serviços de segurança da E2EE (criptografia fim a fim):
Criptografia de software (AES 128, AES 256)
Criptografia de hardware (cartão SIM)
Módulo de criptografia de hardware à prova de adulteração (obedece o padrão FIPS 140-2 nível 3 (certificado))

SERVIÇOS

Operação fallback
Economia de energia
Reposição contínua de células

Todas as especificações são testadas de acordo com os padrões aplicáveis e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio devido ao desenvolvimento contínuo.



Hytera Communications Corporation Limited

Endereço: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd.,
Nanshan District, Shenzhen, China
Tel: +86-755-2697 2999 **Fax:** +86-755-8613 7139 **Caixa postal:** 518057
Http://www.hytera.com **Stock Code:** 002583.SZ

LICENÇA

Template SDS
GCK
Repetidor DMO
Rastreamento de Rota
Drive Test
RMP
TEA 2
MSPD
OTAP

VOZ

Semiduplex	Chamada individual
	Chamada em grupo/broadcast
	DTMF
	Chamada de gateway/repetidor (DMO)
Duplex	Ligação telefônica
	Chamada individual
	Ligação telefônica (PABX/PSTN)
Chamada de emergência	DTMF
	Chamada de emergência para o grupo selecionado
	Chamada de emergência para o grupo predefinido
	Chamada individual de emergência e status
	Ligação telefônica de emergência (PABX/PSTN)
	Tecla de atalho
	Círculo de emergência
	Prioridade de emergência configurável
	Enviando informações de localização (TMO)
	Chamada de emergência silenciosa (TMO)
Chamada pre-emptiva	
Entrada tardia	
DGNA	
Identificação da parte falante	
Seleção de multi-redes	
Chamada privada restrita de acordo com a agenda telefônica	
Trocar grupo combroadcast de voz	

DADOS

SDS	SDS-1, 2, 3, 4, TL
	Mensagem de status/ Enviar status como texto
	Mensagem de texto imediata (TMO)
	Mensagem de texto longa (TMO)
	Enviar status com um toque
	Enviando/recebendo mensagem durante chamada
PD	Single slot/Multi slot
Interface do equipamento periférico (PEI)/comando AT	
Callout	

A Hytera mantém o direito de modificar o design e especificação do produto. Se algum erro de impressão ocorrer, a Hytera não terá responsabilidade relevante. Ocorrerá pouca diferença entre o produto real e o produto indicado por materiais impressos por motivos de impressão.

Hytera são marcas registradas de Hytera Co., Ltd. © 2014 Hytera Co., Ltd. Todos os direitos reservados.