

Rádio Multi Modo – PDC680

LTE + DMR



FOCO NA MISSÃO CRÍTICA

Radio Multi Modo Robusto!

P D C 6 8 0

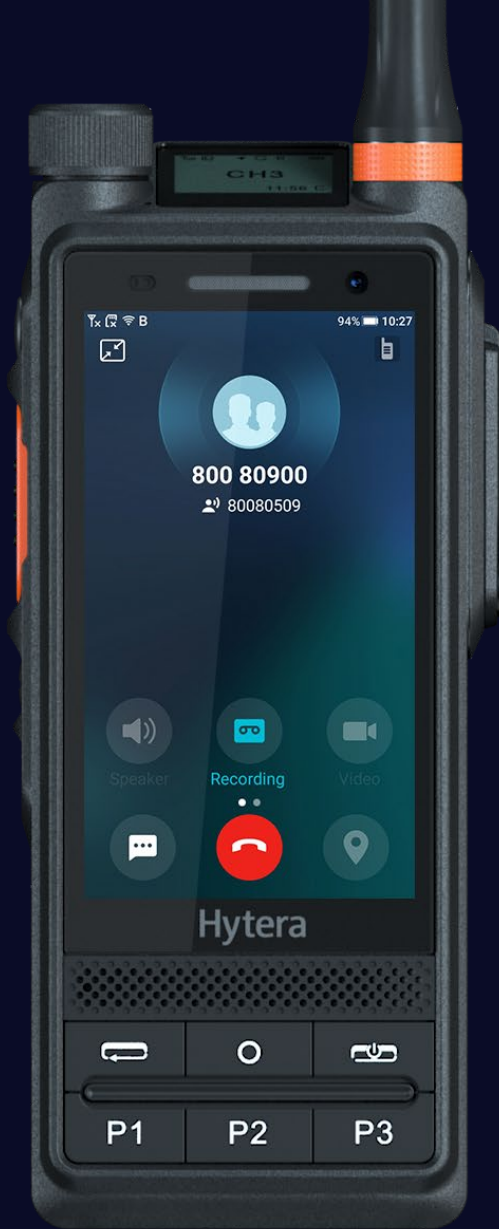
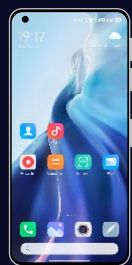
DMR & LTE RÁDIO MULTI MODO

*TUDO EM UM TUDO NO CONTROLE
FOCO NA MISSÃO CRÍTICA*



CONVERGÊNCIA NATIVA

CONVERGÊNCIA NATIVA



DMR PDT
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION

lte GSM

GPS Wi-Fi



DISPOSITIVO TUDO-EM-UM

RoIP

Convergência Nativa

O que o RoIP (Radio over IP) traz para você?

- Mesmo número de identificação: Acesse a rede DMR & LTE usando o mesmo número
- Switch de rede contínuo: seleção de rede inteligente
- Interface do usuário integrada: a mesma interface do usuário opera em redes diferentes



**Rede 3G/4G ampliar a cobertura de DMR
(área interna ou rural)**

Pública 3G/4G



Convergência Nativa

DESPACHO EFICIENTE

- Posicionamento externo e interno, relatórios de localização em tempo real
- Comandos rápidos do DGNA para policiais desenhando um círculo de zona no mapa

Fale com dispositivos PTTtoC/MCS e rádios DMR simultaneamente pressionando o botão PTT



Radio DMR

Dispositivos PTTtoC/MCS

Convergência Nativa

DMR & 4G CHAMADA SIMULTÂNEA

Convergência Nativa

Todas as chamadas DMR e chamadas PoC podem ser gravadas no terminal

MONITORAMENTO INTEGRADO DE CHAMADAS E GRAVAÇÕES



ROBUSTO

ROBUSTO

IP68



E DURÁVEL

Pronto para condições difíceis



1,5 metros resistente a quedas



ESD IEC Level 4



Touchscreen grau industrial

OPERAÇÃO COM UMA MÃO

Fácil de transportar

- 325g, leve e compacto
- 6cm de largura para operação com uma mão
- chanfrado para conforto de aderência

Fácil de usar

- Volume dedicado/botão de contato
- Botão PTT grande
- 6 teclas programáveis

60mm

CRISTAL E ÁUDIO ALTO



Cancelamento de ruído baseado em IA



Cancelamento de eco



Cancelamento de ruído do vento

até
128 dB
Aumento do volume de áudio



SEGURO

CRIPTOGRAFIA & SEGURANÇA



Segurança de Hardware

- Um cartão Micro SD para criptografia 4G
- O outro cartão TF para criptografia DMR

Gerenciamento Remoto de Dispositivos

- Controle remoto de hardware e software
- Apaga remotamente os dados confidenciais

Autenticação & Criptografia

- Autenticação: chave de criptografia e algoritmo de criptografia AES256
- E2EE: AES de 128 bits/256 bits

Segurança de aplicativos

- Sistema operacional aprimorado
- Verificação de consistência
- Inicialização segura
- Mecanismo de controle de acesso



DMR	340-470Mhz / *136-174Mhz
TETRA	350-475Mhz
Potência de RF	1/4W (DMR) / 1/3W (TETRA)
Alto falante	2w
WLAN (wi-fi)	802.11 b/g/n, 2.4GHz
Bluetooth	V4.2, BDR/EDR/BLE
GPS	GPS / BDS / GLONASS / Galileo / QZSS (1m)
Sistema Operacional	Android 10
Camêra	Frontal 5MP, Traseira 13MP
Processador	8-core, 1.8GHz
Sensores	Sensor de proximidade Sensor de luz ambiente 3-axis sensor+Giroscópio Barômetro Sensor geomagnético Acelerômetro
Segurança	IP68 (2m, 4h)
Bateria	4000 mAh,

PERGUNTAS ?

Julio Roland
Engineer Support

