





RÁDIO POC PNC380

COMUNICAÇÃO INSTANTÊNEA POSSIBILIDADES ILIMITADAS

- Serviços PTT sobre rede 2G, 3G, 4G ou WLAN.
- CHAMADAS DE VÍDEO E VOZ PARA PRODUTIVIDADE E COLABORAÇÃO ALTA
- Posicionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS
- Proteção IP67 para aguentar condições adversas.
- SEGURANÇA PESSOAL MELHORADA POR UM BOTÃO DE EMERGÊNCIA DEDICADO.

Visão Geral

A comunicação PTT tem mostrado ser eficiente e confiável no mundo empresarial por décadas. Com a rápida evolução das redes de internet móveis, hoje em dia os usuários de PTT apresentam uma crescente demanda para serviços de multimídia ricas em dados como imagens e vídeos os quais não são herdados por sistemas de rádio de banda larga herdada. Alavancando o bem estabelecido de redes de banda larga, p Hytera PTT sobre soluções de entrega para celular ambas PTT de voz e alto volume de dados em cobertura nacional sem investir em introdução.

O RÁDIO HYTERA PNC380 POC COMBINA A COMUNICAÇÃO INSTANTÂNEA E APLICAÇÕES MULTIMÍDIA EM UM ÚNICO SERVIÇO. SOBRE REDES 2G, 3G, 4G E WLAN
OS SERVIÇOS DE ENTREGA RICOS EM DADOS DE SERVIÇO MULTIMÍDIA, INCLUINDO TRANSMISSÃO DE VÍDEOS 4G, COMPARTILHAMENTO DE LOCALIZAÇÃO, E MENSAGENS AUTOMÁTICAS.
HERDANDO UM ALTO BOTÃO PTT DO TRADICIONAL RÁADIO DUAS VIAS, O PNC380 OFERECE INSTANTANEAMENTE UM A UM OU UM A VARIAS COMUNICAÇÕES DE VOZ. O RÁDIO
TAMBÉM OFERECE ÁUDIO ALTO E CLARO, UM BOTÃO DE EMERGÊNCIA DEDICADO E UMA BATERIA DE 4.000 MAH QUE DURA O DIA TODO. ROBUSTO E DURÁVEL, O RÁDIO É IDEAL PARA]
APLICAÇÕES EM CENÁRIOS DIVERSOS INCLUINDO GERENCIAMENTO DA CIDADE, SEGURANÇA DE PROPRIEDADE, LOGÍSTICA, EVENTOS IMPORTANTES, PARQUES INDUSTRIAIS E MAIS





DESTAQUES



FIQUE CONECTADO E INFORMADO

ALAVANCANDO A COBERTURA DE REDE DO 2G, 3G, 4G E WLAN DE VÁRIAS OPERADORAS, O PNC380 ENTREGA COMUNICAÇÕES SIMULTÂNEAS DENTRO DO SEU PAÍS. FALAR PARA GRUPOS OU INDIVIDUALMENTE INSTANTÂNEAMENTE NO APERTAR DO BOTÃO PTT, OU FAZER UMA CHAMADA DE TELEFONE COM O TECLADO COMPLETO À SUA VONTADE.



VÍDEO AO VIVO 4G

Equipado com uma camera de 5MP, o rádio te permite alimentar no site vídeos para o despachante ou supervisor em tempó real sobre uma rede 4G, melhorando perigos situacionais e facilitando a tomada de decisões



Posicionamento

O PNC380 FORNECE SERVIÇOS DE POSICIONAMENTO POR GPS, GLONASS, E BDS EM COMBINAÇÃO, JUNTOS COM A ASSISTENTE DE TECNOLOGIA GPS.



IP67 E MIL STD 810G

Certificado com proteção IP67, o rádio é totalmente protegido de poeira e proteção contra profundidades de 1 metro por 30 minutos embaixo d'agua. O rádio também por padrão possui o MIL-STD-810G que protege de quedas de 1.5 metros.



4,000 mAH - DURA O DIA TODO

A bateria Li-on de 4,000 mAh oferece mais de 24 horas de comunicação e tempo de espera em um ciclo 5-5-90, e pode ser carregado através da porta USB



Design ergonomicamente seguro

Design compacto e ergonômico, emparelhado com o layout de tecla lateral deliberado, faz a operação de uma mão fácil e confortável. A textura anti derrapante garante a pegada firme condições húmidas.



AUDIO ALTO E CLARO

ADOTANDO O DUPLO MICROFONE COM TENOLOGIA DE REDUÇÃO DE BARULHO,
O RÁDIO SEMPRE AUMENTA A VOZ DO AMBIENTE. O DESIGN ACÚSTICO
AUMENTA SUBSTANCIALMENTE A ALTURA DO SOM E SUA QUALIDADE



BOTÃO DE EMERGÊNCIA DEDICADO

Um botão de emergência laranja na parte superior do rádio te ajuda a fazer uma chamada de emergência ao despachante ou supervisor.

Soluções POC

HYTERA OFERECE UMA SOLUÇÃO POC DE UMA PARADA CONSISTINDO NOS RÁDIOS POC, APLICAÇÕES MÓVEIS, E PLATAFORMAS DE DEDESPACHANTE E GERENCIAMENTO. ESSA SOLUÇÃO ENTREGA SERVIÇOS VERSÁTEIS INCLUINDO UM A UM E UM A VARIOS PTT, CHAMADAS DE VOZ E VÍDEO, MAPA BASEADO EM DESPACHANTE, E MENSAGENS INSTANTÂNEAS EM REDES PÚBLICAS. APLICÁVEL EM VÁRIOS CENÁRIOS, TEM COMO CARACTERÍSTICA CUSTO BAIXO, ALTA SEGURANÇA, FÁCIL INSTALAÇÃO, E AUMENTO EM CONFIANÇÃ.

COM INTERFACES PADRÃO API, RÁDIO HYTERA POC É ABERTO A APLICAÇÕES DE TERCEIROS E PLATAFORMAS PARA CUSTOMIZAÇÃO.



CENÁRIOS DE APLICAÇÕES



POLÍCIA DE TRANSITO

Com a plataforma de gerenciamento PoC, o PNC380 ajuda os oficiais de campo se conectarem com o centro de comando de forma rápida para respostas rápidas durante um incidente.



SEGURANÇA DE PROPRIEDADE

O PNC380 integrado com uma camera HD permite guardas de segurança gravar e alimentar no site photos e vídeos para supervisores durante o patrulhamento.



Logísticas

SUPORTANDO O POSICIONAMENTO GPS/GLONASS/BDS/AGPS, O PNC380 PODE MOSTRAR SUA INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO PARA O ESCRITÓRIO DE MONITORAMENTO PARA AJUDAR O SUPERVISOR A LOZALIAÇÃO.



AEROPORTOS

USANDO O MICROFONE DUPLO COM TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO, O PNC380 ELIMINA O BARULHO DE FUNDO E PRODUZ AUDIO CLARO E ALTO EM AMBIENTES BARULHENTOS COMO UM AEROPORTO.



EVENTOS MAIORES

O PNC380 oferece comunicação a longas distâncias para dispersar usuários e grupos sobre redes 2G/3G/4G/WLAN para rápida colaboração e resposta rápida



PARQUES INDUSTRIAIS

O PNC380 UTILIZA A REDE BEM ESTABELECIDA PARA ENTREGAR COMUNICAÇÃO DE VOZ E DADOS INSTANTÂNEAMENTE SEM PRECISAR DE CONSTRUIR UMA NOVA REDE PRIVADA DEDICADA

Especificações

Configuração	GERAIS	
TD-SCDMA: B34/B39	Configuração	Pro
America : GSM: 86/99/01/2001/900 WCDM: 82/28/8/85 TDD-LTE: 82/8/8/85 TDD-LTE: 82/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/8/	Frequência	TD-SCDMA: B34/B39 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
RESOLUÇÃO DA TELA TECLADO TECLADO TECLADO OMENSOES (H X W X D) 145.1 mm x 60 mm x 26.1 mm PESO 208 g (with battery and antenna) TIPO DE PROTEÇÃO RESISTENCIA DE QUEDAS 1.2 m RAM 1 GB ROM 8 GB MEMORIA EXTENDIDA MICRO SD/TF card: Maximum 32 G BATERIA 4000 mAh, battery life ≥ 24 h (5-5-90 duty cycle), replaceable VOLTAGEM DE OPERAÇÃ DA BATERIA MODO DE CARREGAMENTO MICRO USB 2.0 (5 V/2 A) DADOS WLAN 2.4 GHz and 5 GHz BT NFC SUPPORTED(Optional) POSICIONAMENTO GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÂUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA S MP rear camera Flash SUPPORTED FORMATO DO ARQUIVO DE VIDEO FORMATO DO ARQUIVO DE MAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE MADEM		WCDMA: B2/B4/B5 TDD-LTE: B38/B41
TECLADO DIMENSÕES (H x W x D) 145.1 mm x 60 mm x 26.1 mm PESO 208 g (with battery and antenna) TIPO DE PROTEÇÃO RAM 1 1 GB ROM ROM 8 GB MEMÔRIA EXTENDIDA BATERIA 4000 mAh, battery life ≥ 24 h (5-5-90 duty cycle), replaceable VOLTAGERIA BO DE CARREGAMENTO MICRO USB 2.0 (5 V/2 A) DADOS WLAN 2.4 GHz and 5 GHz BT BT BT BT BT BT BT BT BT B	Tamanho da tela	2 inches
DIMENSÕES (H x W x D) PESO 208 g (with battery and antenna) TIPO DE PROTEÇÃO RESISTENCIA DE QUEDAS 1.2 m RAM ROM ROM ROM ROM MEMÔRIA EXTENDIDA BATERIA VOLTAGEM DE OPERAÇÃO DA BATERIA MODO DE CARREGAMENTO DADOS WLAN BT BT BT BT BT BT BT BT BT B	Resolução da tela	320 × 240
PESO TIPO DE PROTEÇÃO RESISTENCIA DE QUEDAS RAM RAM ROM B GB MEMORIA EXTENDIDA BATERIA VOLTAGEM DE OPERAÇÃ DA BATERIA BT NFC BT SUPPORTEDION BT SUPPORTEDION BT AUDIO. VÍDEO, E IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (jpg), PNG (png) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM	TECLADO	Teclado completo
TIPO DE PROTEÇÃO RESISTENCIA DE QUEDAS RAM RAM ROM ROM B 6GB MEMORIA EXTENDIDA Micro SD/TF card: Maximum 32 G BATERIA 4000 mAh, battery life ≥ 24 h (5-5-90 duty cycle), replaceable Voltagem de operaçã do Bateria Voltagem de operaçã do Bateria ROM Micro USB 2.0 (5 V/2 A) DADOS WLAN RET BT BT 1 NFC Supported(Optional) Posicionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS AUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA Flash Supported GRANAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO CODIGO DO VIDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (jpg), PNG (,png) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (jpg), PNG (,png) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM CERTIFICAÇÃO	DIMENSÕES (H x W x D)	145.1 mm x 60 mm x 26.1 mm
RESISTENCIA DE QUEDAS	Peso	208 g (with battery and antenna)
RAM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM ROM RO	Tipo de proteção	IP67
ROM Memória extendida Micro SD/TF card: Maximum 32 G BATERIA 4000 mAh, battery life ≥ 24 h (5-5-90 duty cycle), replaceable Voltagem de operaçã da bateria 3.85 V Modo de carregamento Micro USB 2.0 (5 V/2 A) DADOS WLAN 2.4 GHz and 5 GHz BT BT 4.1 NFC Supported(Optional) Posicionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÂUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA 5 MP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (jpg), PNG (png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a), 3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	RESISTENCIA DE QUEDAS	1.2 m
MEMÓRIA EXTENDIDA BATERIA 4000 mAh, battery life ≥ 24 h (5-5-90 duty cycle), replaceable Voltageim de operaçã da Bateria Micro USB 2.0 (5 V/2 A) Modo de Carregamento Micro USB 2.0 (5 V/2 A) DADOS WLAN 2.4 GHz and 5 GHz BT BT 4.1 NFC Supported(Optional) Posicionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÅUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA 5 MP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	RAM	1 GB
BATERIA 4000 mAh, battery life ≥ 24 h (5-5-90 duty cycle), replaceable VOLTAGEM DE OPERAÇĂ DA BATERIA 3.85 V MODO DE CARREGAMENTO DADOS WLAN 2.4 GHz and 5 GHz BT BT BT 4.1 NFC POSIGONAMENTO GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÂUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA Flash GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO CERTIFICAÇÃO	ROM	8 GB
VOLTAGEM DE OPERAÇÃ DA BATERIA MODO DE CARREGAMENTO DADOS WLAN 2.4 GHz and 5 GHz BT BT BT 4.1 NFC Supported(Optional) POSICIONAMENTO GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÁUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA 5 MP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VIDEO FORMATO DO ARQUIVO DE VIDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE MAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE MAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO	Memória extendida	Micro SD/TF card: Maximum 32 G
Modo de Carregamento Dados WLAN 2.4 GHz and 5 GHz BT BT AL,1 NFC Supported(Optional) Posicionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÂUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE ÍMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE ÍMAGEM JEPG (,jpg), PNG (,png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO	Bateria	4000 mAh, battery life \geq 24 h (5-5-90 duty cycle), replaceable
WLAN BT BT BT 4.1 NFC Supported(Optional) POSICIONAMENTO GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÄUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA 5 MP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE ÍMAGEM JEPG (Jpg), PNG (-png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	Voltagem de operaçã da bateria	3.85 V
WLAN BT BT BT 4.1 NFC Supported(Optional) Posicionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÁUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA Flash Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	Modo de carregamento	Micro USB 2.0 (5 V/2 A)
BT BT 4.1 NFC Supported(Optional) Posicionamento GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÁUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA 5 MP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO 720 P (1280x720) 30 FPS FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp) FORMATO DO CODIGO DO VIDEO VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	Dados	
NFC Supported(Optional) POSICIONAMENTO GPS/GLONASS/BDS/AGPS ÁUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA 5 MP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO 720 P (1280x720) 30 FPS FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp) FORMATO DO CODIGO DO VIDEO VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	WLAN	2.4 GHz and 5 GHz
POSICIONAMIENTO ÁUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA S MP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE MAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO	BT	BT 4.1
ÁUDIO, VÍDEO, E IMAGEM CÂMERA SMP rear camera Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO 720 P (1280x720) 30 FPS FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp) VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO	NFC	Supported(Optional)
CÂMERA Flash Supported GRAVAÇÃO DE VÍDEO 720 P (1280x720) 30 FPS FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp) VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO	Posicionamento	GPS/GLONASS/BDS/AGPS
Flash GRAVAÇÃO DE VÍDEO 720 P (1280x720) 30 FPS FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp) VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	Áudio, Vídeo, e Imagem	
GRAVAÇÃO DE VÍDEO 720 P (1280x720) 30 FPS FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp) VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO TORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO TORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO	CÂMERA	5 MP rear camera
FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO CERTIFICAÇÃO	Flash	Supported
FORMATO DO CODIGO DO VIDEO VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	Gravação de vídeo	720 P (1280x720) 30 FPS
FORMATO DO CODIGO DO VIDEO H.263 (HEVC) FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM JEPG (.jpg), PNG (.png) MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	FORMATO DO ARQUIVO DE VÍDEO	MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp)
FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	FORMATO DO CODIGO DO VIDEO	
FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO MPEG (.m4a),3GPP (.3gp) CERTIFICAÇÃO	FORMATO DO ARQUIVO DE IMAGEM	JEPG (.jpg), PNG (.png)
	FORMATO DO ARQUIVO DE ÁUDIO	
CERTIFICADO CE/MIL-STD-810 G/FCC/IC	Certificação	
ARITH INDIA	CERTIFICADO	CE/MIL-STD-810 G/FCC/IC

ACESSÓRIOS

PADRÃO

OPCIONAL















Endereço: R. Paulo Orozimbo, 1190 Cambuci, São Paulo - SP CEP: 01535-001 Tel.: (11) 2060-1133 www.alcon.com.br E-mail: contato@alcon.com.br









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