



CATÁLOGO TÉCNICO | 2026

COMUNICAÇÃO CRÍTICA & TELEFONIA INDUSTRIAL

Soluções robustas para ambientes industriais, áreas classificadas, infraestrutura, transporte e operações de emergência.

DISTRIBUIÇÃO NACIONAL NO BRASIL

TELEFONIA EX • SOS • SIP • INTERCOM • 5G POC

OGMEX SOLUÇÕES TÉCNICAS E COMERCIAIS LTDA.

ogmex@ogmex.com.br | 21 99128-0696 | Niterói - RJ

Comunicação que permanece ativa quando o ambiente se torna crítico.

Este portfólio organiza soluções complementares para comunicação fixa e móvel, atendimento de emergência, integração SIP e proteção acústica.

01 Telefonia industrial

Proteção climática e operação externa.

02 Telefones para áreas Ex

Modelos robustos em alumínio e GRP.

03 Antivandalismo

Parede, embutir e mesa em aço ou inox.

04 Emergência e SOS

Um toque, autochamada, torres e opção solar.

05 Vídeo, SIP e centrais

Intercom, despacho, PBX e gerenciamento.

06 Proteção acústica e 5G

Cabines, capelas e rádio para operação crítica.

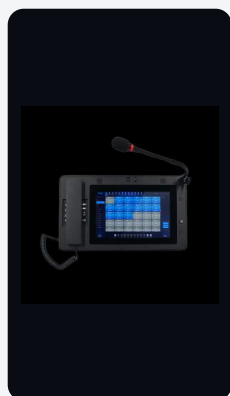
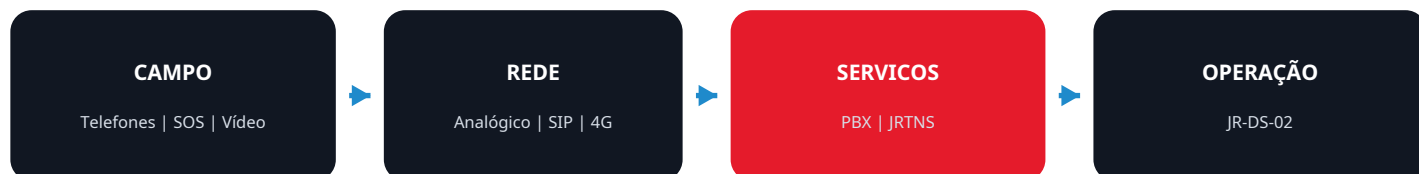
TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS CONFORME A FAMÍLIA

Analógico | SIP/VoIP | 4G | Vídeo IP | POC 5G | Integração de alarmes

ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO

Do terminal à central de operação.

Plataformas para despacho, telefonia IP, intercomunicação, vídeo, broadcast e gerenciamento de terminais.



JR-DS-02

Console de despacho IP

Estação mestre com tela capacitiva de 10,1 pol., plataforma Intel, SSD e câmera conforme configuração.

TOUCH

DESPACHO



JRPBX-T20 / T50 / T100

PBX IP - pequena e média capacidade

Voz em alta definição e cancelamento de eco para telefonia e comunicação corporativa.

SIP

HD VOICE



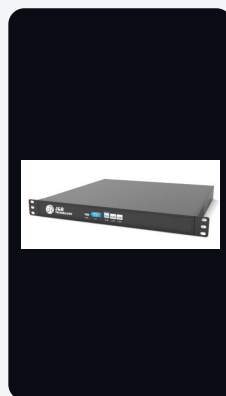
JRPBX-T200 / T500 / T1000

PBX IP - capacidade ampliada

Plataforma para estruturas de maior porte, com modelos escalonados conforme o projeto.

SIP

ESCALAVEL



JRTNS-T60 A T1000

Servidor de comunicação integrada

Intercom, broadcast, vídeo, vínculo com alarmes e mapa eletrônico. API aberta opcional.

60-1000 TERM.

OPEN API

A capacidade final deve ser dimensionada pelo número de terminais, chamadas simultâneas, canais de vídeo, redundância e integrações requeridas.

LINHA COM PORTA FRONTAL

Proteção para chuva, poeira e uso severo.

Modelos de parede em alumínio fundido para pontos externos, áreas industriais, túneis, portos e infraestrutura.



JR101-FK

Telefone weatherproof com teclado

Gabinete em alumínio fundido com porta frontal e teclado completo. Montagem em parede.

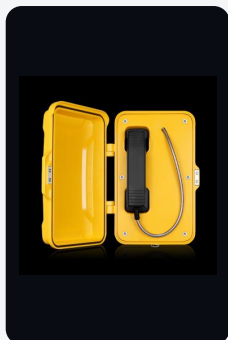
DESTAQUE DA FAMÍLIA

APLICAÇÕES TÍPICAS

Pátios industriais • túneis • portos

IP66-IP67

AL | SIP | 4G



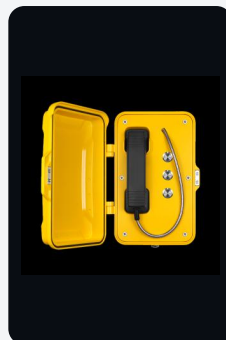
JR101-CB

Telefone hotline com porta

Operação por retirada do monofone, sem teclado. Indicado para linha direta e emergência.

IP66-IP67

AL | SIP | 4G



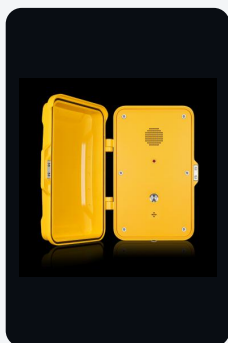
JR101-3B

Telefone com 3 teclas de discagem

Três botões configuráveis para destinos prioritários, em gabinete protegido para uso externo.

IP66-IP67

3 TECLAS



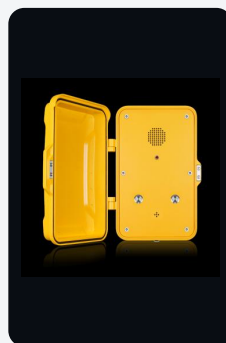
JR102-SC

Telefone de chamada rápida

Acionamento simplificado para autodiscagem, com monofone protegido por porta frontal.

IP66-IP67

AUTODIAL



JR102-2B

Telefone com 2 teclas de discagem

Dois destinos programáveis para comunicação operacional ou solicitação de ajuda.

IP66-IP67

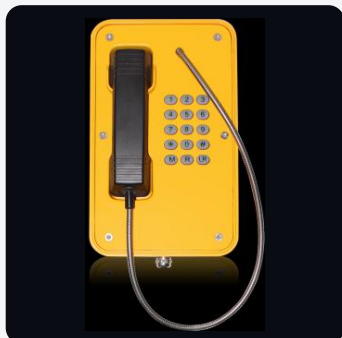
2 TECLAS

Sufixos de comunicação: -AL para analógico, -SIP para VoIP e -4G quando disponível. Cores especiais sob consulta.

ACESSO FRONTAL DIRETO

Operação imediata, configurações flexíveis.

Uma família para locais onde velocidade de acesso, leitura do display e facilidade de operação são essenciais.



JR103-FK

Weatherproof sem porta - teclado

Acesso imediato ao teclado completo, com gabinete de alumínio para montagem em parede.

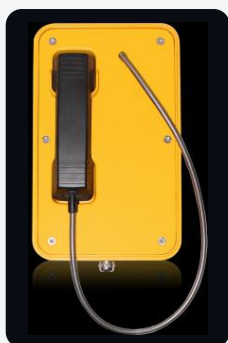
APLICAÇÕES TÍPICAS

Áreas externas • estações • utilidades

IP66

AL | SIP | 4G

DESTAQUE DA FAMÍLIA



JR103-CB

Weatherproof sem porta - hotline

Linha direta sem teclado para comunicação rápida em ambientes industriais e externos.

IP66

HOTLINE



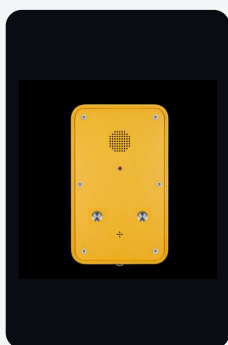
JR104-SC

Chamada rápida sem porta

Botão de autodiscagem em painel frontal, com operação por monofone.

IP66

AUTODIAL



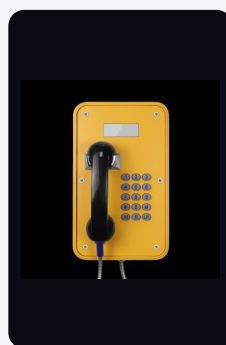
JR104-2B

Duas chamadas rápidas

Dois botões programáveis e acesso frontal direto para pontos de operação crítica.

IP66

2 TECLAS



JR105-FK

Telefone com teclado e display

Gabinete weatherproof, teclado completo e LCD para identificação e navegação.

IP66-IP67

LCD

A seleção deve considerar nível de ruído, exposição climática, alimentação, rede disponível e método de fixação.

COMUNICAÇÃO FIXA EM ATMOSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS

Modelos em alumínio fundido ou GRP.

Configurações para comunicação analógica ou SIP, com opções de teclado completo, display ou linha direta.



JREX106-A01

Telefone Ex com porta e teclado

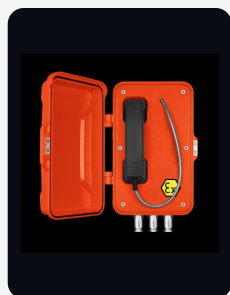
Gabinete em alumínio fundido, montagem em parede e proteção climática declarada IP66-IP67.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Refinarias • offshore • indústria química

EX AL | SIP

DESTAQUE DA FAMÍLIA



JREX106-A01-CB

Telefone Ex hotline com porta

Versão sem teclado para linha direta em pontos de operação e emergência.

EX HOTLINE



JREX106-A03

Telefone Ex sem porta - teclado

Acesso frontal direto ao teclado completo em gabinete de alumínio para parede.

EX IP66-IP67

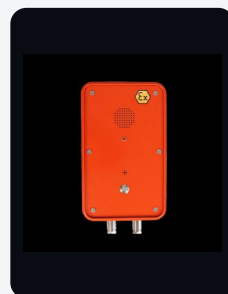


JREX106-A03-CB

Telefone Ex sem porta - hotline

Monofone e chamada direta, sem porta frontal, para operação simplificada.

EX AL | SIP

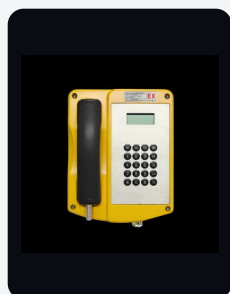


JREX106-A04

Telefone Ex compacto hotline

Painel compacto de linha direta para instalação em parede e comunicação dedicada.

EX HOTLINE



JREX106

Telefone Ex em GRP com LCD

Gabinete em poliéster reforçado com fibra de vidro, teclado inox e proteção IP67 declarada.

GRP IP67



JREX106-CB

Telefone Ex em GRP - hotline

Versão sem teclado para linha direta, com gabinete GRP resistente a intempéries.

GRP AL | SIP

● Marcação Ex, grupo de gases, classe de temperatura, certificados e configuração devem ser confirmados no modelo cotado antes da especificação final.

ROBUSTEZ PARA USO PÚBLICO E INDUSTRIAL

Gabinetes metálicos para operação frequente.

Indicados para transporte, túneis, terminais, estacionamentos, unidades industriais, portarias e áreas de circulação.



JR201-FK

Antivandalismo com teclado

Corpo em aço laminado a frio, teclado metálico e montagem em parede.

12 TECLAS

AL | SIP | 4G



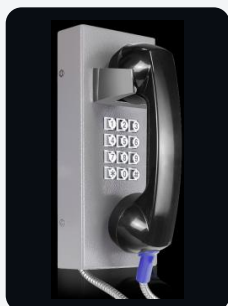
JR201-FK-VC

Inox com controle de volume

Gabinete em inox escovado e tecla dedicada para ajuste de volume.

INOX

VOLUME



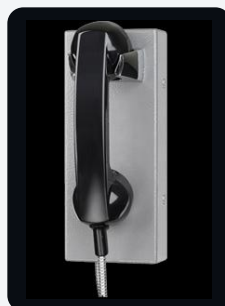
JR202-FK

Telefone metálico compacto

Formato estreito para montagem em parede e teclado metálico completo.

12 TECLAS

PAREDE



JR202-CB

Telefone metálico hotline

Versão sem teclado para linha direta em instalações internas controladas.

HOTLINE

AL | SIP | 4G



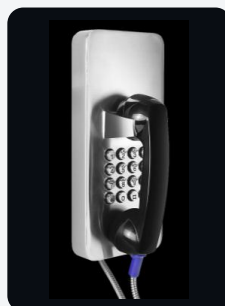
JR204-FK

Telefone com LCD e 16 teclas

Gabinete vermelho em aço, teclado ampliado e display frontal.

LCD

16 TECLAS



JR205-FK

Telefone vertical em inox

Corpo em inox escovado com teclado metálico de 16 teclas.

INOX

16 TECLAS



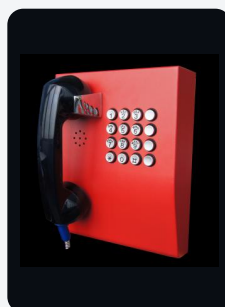
JR206-FK

Telefone robusto vermelho

Gabinete metálico de parede e teclado completo para ambientes de uso intenso.

PAREDE

AL | SIP | 4G



JR207-FK

Telefone com teclado ampliado

Construção metálica, 16 teclas e configurações analógica, SIP ou 4G.

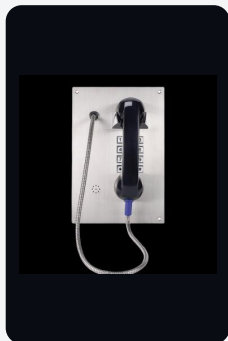
16 TECLAS

METAL

MONTAGENS DE EMBUTIR, PAREDE E MESA

Flexibilidade para integrar cada ponto ao ambiente.

A escolha do formato reduz interferências na circulação e facilita a operação em consoles, paredes técnicas e mobiliário.



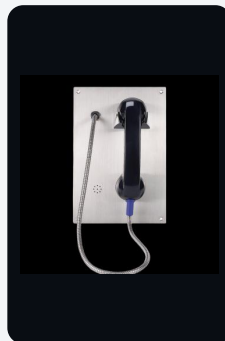
JR208-FK

Telefone de embutir com teclado

Painel em inox escovado, teclado completo e instalação flush-mount.

EMBUTIR

INOX



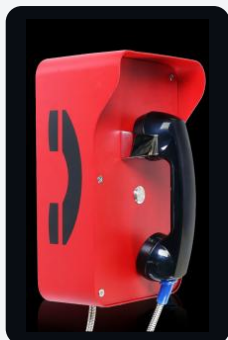
JR208-CB

Telefone de embutir hotline

Versão sem teclado para linha direta, com acabamento frontal em inox.

EMBUTIR

HOTLINE



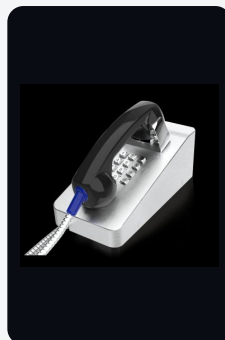
JR210-1B

Telefone com uma tecla

Botão único de discagem rápida em gabinete metálico de parede.

1 TECLA

AUTODIAL



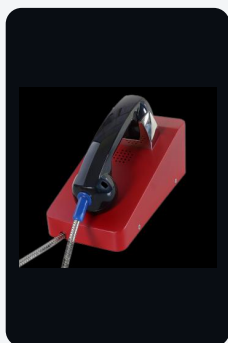
JR211-FK

Telefone de mesa em inox

Teclado completo e gabinete de mesa em aço inoxidável escovado.

MESA

12 TECLAS



JR211-CB

Telefone de mesa hotline

Linha direta sem teclado, em corpo metálico para postos de operação.

MESA

HOTLINE



JR212-FK

Weatherproof em inox com LCD

Teclado, display e controle de volume em gabinete metálico resistente.

LCD

VOLUME

Dimensões, recorte de embutir, tipo de cabo e conectividade devem ser validados antes da fabricação do painel ou do nicho.

UM TOQUE PARA INICIAR A COMUNICAÇÃO

Pontos compactos para parede e embutir.

Soluções para túneis, elevadores, terminais, estacionamentos, campus, hospitais, indústrias e áreas públicas.



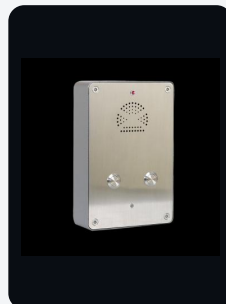
JR301-SC

Emergência hands-free - 1 botão

Painel inox, operação viva-voz e autodiscagem para montagem em parede.

1 BOTÃO

AL | SIP | 4G



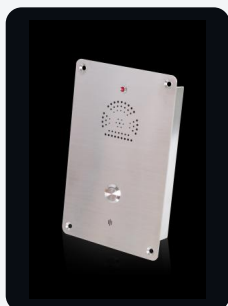
JR301-2B

Emergência hands-free - 2 botões

Dois destinos programáveis em pannel metálico para parede.

2 BOTÕES

AUTODIAL



JR301-SC-IW

Emergência de embutir - 1 botão

Painel em inox escovado para instalação embutida e operação viva-voz.

EMBUTIR

1 BOTÃO



JR301-2B-IW

Emergência de embutir - 2 botões

Dois comandos de chamada e acabamento frontal em inox.

EMBUTIR

2 BOTÕES



JR302-SC

Ponto de emergência compacto

Painel compacto em inox para parede, viva-voz e autodiscagem.

PAREDE

VIVA-VOZ



JR305-SC

Telefone de emergência reforçado

Gabinete metálico com pannel inox para parede ou coluna.

PAREDE | COLUNA

1 BOTÃO



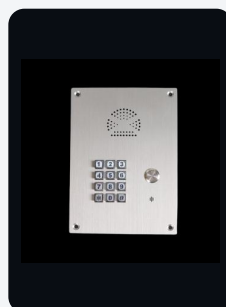
JR306-SC

Emergência amarelo industrial

Gabinete metálico antivandalismo para parede ou coluna.

AUTODIAL

AL | SIP | 4G



JR308-FK

Emergência com teclado completo

Painel inox com teclado metálico para chamadas manuais e programadas.

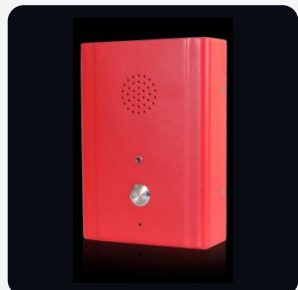
12 TECLAS

INOX

FORMATOS ESPECIAIS PARA CADA INSTALAÇÃO

Elevadores, fachadas, áreas externas e operação industrial.

Cada modelo pode ser associado a uma central para identificação do ponto, registro da chamada e acionamento de equipes.



JR313-SC

Emergência vermelho - 1 botão

Gabinete de parede em aço, operação viva-voz e autodiscagem.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Fachadas • terminais • operação industrial

1 BOTÃO AL | SIP | 4G

DESTAQUE DA FAMÍLIA

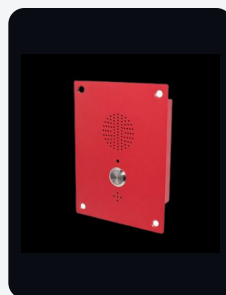


JR313-2B

Emergência vermelho - 2 botões

Dois destinos de chamada em gabinete metálico compacto.

2 BOTÕES PAREDE

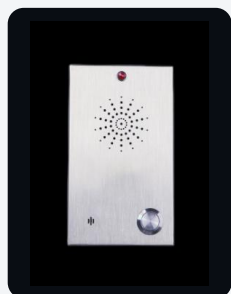


JR314-SC

Emergência vermelho de embutir

Botão único e operação hands-free em montagem flush.

EMBUTIR AUTODIAL



JR505-SC

Telefone para elevador

Módulo compacto em inox, um botão e discagem automática.

ELEVADOR 1 BOTÃO



JR320-SC

Ponto SOS vertical de parede

Estrutura azul com iluminação superior e módulo de chamada.

SOS PAREDE | COLUNA

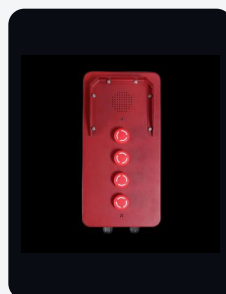


JR330-SC

Telefone SOS em gabinete com porta

Caixa laranja com fechadura e proteção do ponto de chamada.

SOS AL | SIP | 4G



JR316-4B

Intercom industrial com 4 botões

Gabinete robusto para uso externo e quatro destinos programáveis.

4 BOTÕES COLUNA

Recursos de identificação de local, gravação, vídeo e integração dependem da arquitetura SIP e da central selecionada.

VISIBILIDADE, AUTONOMIA E RESPOSTA RÁPIDA

Estruturas para locais remotos ou de grande circulação.

Aplicações em rodovias, aeroportos, orlas, campus, estacionamentos, portos, ferrovias e áreas industriais.



JR321-SC

Torre de emergência autônoma

Estrutura vertical azul, botão de chamada e iluminação superior.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Rodovias • campus • estacionamentos

PISO AL | SIP | 4G

DESTAQUE DA FAMÍLIA



JR321-SC-SP

Torre SOS com energia solar

Painel solar de 40 W e bateria recarregável de 13 Ah conforme configuração declarada.

SOLAR 40 W | 13 AH



JR306-SC-SP

Ponto solar industrial

Telefone de emergência com luz LED, painel solar e bateria recarregável.

SIP | 4G SOLAR



JR315-SC-P

Help point com laço de indução

Coluna antivandalismo em inox, dois botões e acessibilidade auditiva.

LAÇO INDUTIVO 2 BOTÕES



JR303-SC

Help point em inox - 1 botão

Painel weatherproof para parede, viva-voz e autodiscagem.

INOX 1 BOTÃO



JR303-2B

Help point em inox - 2 botões

Dois destinos de chamada e montagem em parede.

INOX 2 BOTÕES



JR315-SC

Vídeo help point

Coluna em inox com dois botões, laço de indução e opção de câmera SIP.

VÍDEO OPCIONAL SIP

Autonomia solar depende de irradiação, consumo, cobertura da rede, temperatura, bateria e perfil de chamadas. O dimensionamento deve ser feito por local.

INFRAESTRUTURA EXTERNA

Pilares preparados para o ponto de comunicação.

Estruturas de piso em aço pintado, com opções em inox e suporte para configurações especiais.



JR-TP-01

Pilar esbelto

1600 x 200 x 200 mm
20 kg | fixação no piso



JR-TP-02

Pilar reforçado

1600 x 200 x 200 mm
25 kg | fixação no piso



JR-TP-03

Pilar SOS com opção de LED

1510 x 436 x 306 mm
30 kg | fixação no piso



JR-TP-04

Pilar alto com suporte solar

2400 x 436 x 306 mm
45 kg | fixação no piso

CONFIGURAÇÃO SOB PROJETO

- Aço carbono pintado para uso externo
- Espaço para circuitos auxiliares
- Opção SUS304 ou SUS316
- Cores e identificação personalizáveis

IMAGEM, VOZ E INTEGRAÇÃO SIP

Soluções para controle, acesso, emergência e salas especiais.

Recursos de câmera, display, PoE e laço de indução ampliam a capacidade de atendimento e identificação.



JR213-FK-SIP

Vídeo telefone com monofone

Câmera e LCD integrados, teclado completo, cabo blindado e montagem em parede.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Controle de acesso • portarias • help points

VÍDEO SIP

LCD

DESTAQUE DA FAMÍLIA



JR213-2B-SIP

Vídeo intercom hands-free

Dois botões, câmera, display e laço de indução em corpo inox.

VÍDEO SIP

2 BOTÕES



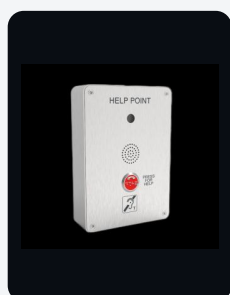
JR301-SC-C-IW

Vídeo help point de embutir

Câmera integrada, um botão, viva-voz e laço de indução.

EMBUTIR

CÂMERA



JR301-SC-C-OW

Vídeo help point de parede

Versão de sobrepor com câmera, chamada rápida e acessibilidade auditiva.

PAREDE

CÂMERA



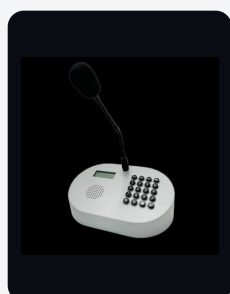
JR309-FK-A

Intercom para sala limpa

Painel inox de embutir, superfície higienizável e configurações analógica, SIP ou 4G.

CLEAN ROOM

EMBUTIR



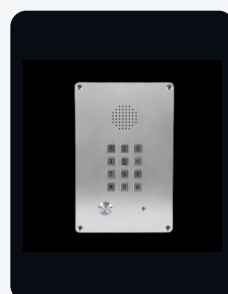
JR922-FK-SIP

Intercom de mesa para sala de controle

Microfone tipo gooseneck, LCD, teclado robusto, alimentação externa ou PoE.

SIP | POE

IP54-IP65



JR309-FK

Telefone inox de embutir

Teclado metálico completo para painéis e pontos técnicos.

EMBUTIR

AL | SIP | 4G

A qualidade de vídeo e áudio depende de rede, codec, alimentação, iluminação, latência e configuração da central.

MAIS INTELIGIBILIDADE EM AMBIENTES RUIDOSOS

Capelas para reduzir interferência sonora no ponto de comunicação.

Indicadas para indústrias, conveses, oficinas, casas de máquinas, túneis, terminais e instalações offshore.



JR-TH-01

Capela acústica GRP

Atenuação de ruído de até 23 dB; resistente a químicos, mofo e baixas temperaturas.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Oficinas • conveses • casas de máquinas

ATÉ 23 dB

500 x 680 x 780

DESTAQUE DA FAMÍLIA



JR-TH-02

Capela compacta em polietileno

Corpo leve e durável para uso interno, externo e offshore.

20 KG

805 x 690 x 473



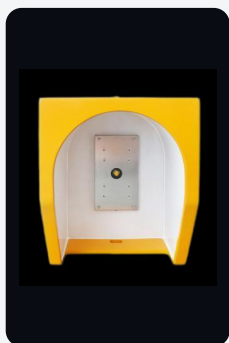
JR-TH-04

Capela de baixo perfil

Formato compacto para parede ou coluna, com corpo resistente.

18 KG

640 x 580 x 260



JR-TH-01-OC

Capela acústica offshore

Isolamento de 50 mm, placa e suportes em inox 304; até 23 dB de atenuação.

ATÉ 23 dB

850 x 680 x 600



JR-TH-12

Capela acústica ampliada

Construção GRP, isolamento de 50 mm e componentes de montagem em inox 304.

35 KG

900 x 700 x 620

Os valores de atenuação são declarados pelo fabricante. O resultado em campo varia com montagem, vedação, geometria e espectro do ruído.

— OPERAÇÃO EM ALTO RUÍDO E MOBILIDADE

Proteção acústica em escala completa. Comunicação móvel em área Ex.

Duas soluções de alto impacto para ambientes onde o operador precisa ouvir, falar e permanecer conectado.



JR-TH-03A

Cabine acústica metálica

Até 35 dB com porta e até 25 dB sem porta. Iluminação interna. 1000 x 1000 x 2125 mm.



JR-TH-08

Cabine acústica em GRP

Até 38 dB com porta e até 25 dB sem porta. Estrutura integral em GRP. 1000 x 1000 x 2125 mm.



COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA ÁREA CLASSIFICADA

JR-MP-09 | 5G POC

Terminal portátil com certificação ATEX/IECEx declarada, memória padrão 8 + 256 GB e configuração ampliada opcional.

- Função DMR opcional
- Faixa UHF 400-470 MHz
- Opção de banda VHF
- Configuração 12 + 256 GB opcional

INTERCOM E TELEFONIA ESPECIALIZADA

Do ponto SIP compacto a telefonia para facilities.

Equipamentos para acesso, portaria, hotelaria, hospitais, condomínios e ambientes de atendimento.

INTERCOM SIP DE ÁUDIO E VÍDEO

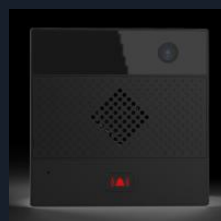


K20

Intercom SIP de áudio e vídeo

K20-1 áudio | K20-C câmera | K20-2
dois botões | K20-2C câmera + dois
botões

IP55-IP65



K86

Intercom SIP de áudio e vídeo

K86-1 áudio | K86-C câmera | K86-2
dois botões | K86-2C câmera + dois
botões

IP55-IP65

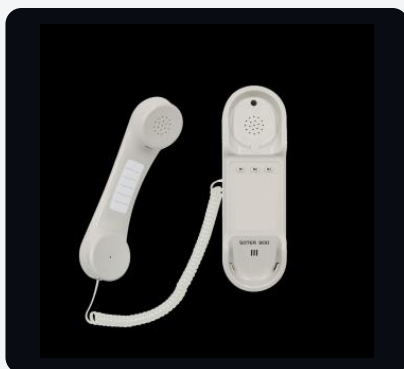
TELEFONIA PARA FACILITIES E HOSPITALIDADE



SOTER 900

Telefone com teclado

Corpo ABS, montagem em parede, cores vermelha
ou branca.



SOTER 900 3B

Telefone com 3 memórias

Três botões de memória para atendimento e
serviços prioritários.



SOTER 900 CB

Telefone hotline

Versão sem teclado para linha direta e chamada
imediata.

ESPECIFICAÇÃO ORIENTADA À APLICAÇÃO

A família certa começa pelo ambiente e pela rede.

Use este quadro como triagem inicial. A configuração final deve ser confirmada na proposta técnica.

FAMÍLIA	APLICAÇÃO	INTERFACE	MONTAGEM / DIFERENCIAL
Centrais e servidores	Sala de controle e despacho	IP / SIP	Rack, mesa, capacidade escalável
Weatherproof	Indústria, túnel, porto, área externa	AL / SIP / 4G	Parede, IP66-IP67 conforme modelo
Telefonia Ex	Área classificada	AL / SIP	Alumínio ou GRP; marcação sob consulta
Antivandalismo	Transporte, acesso e uso público	AL / SIP / 4G	Parede, embutir ou mesa
Emergência e SOS	Rodovia, campus, terminal e indústria	AL / SIP / 4G	1-4 botões, torre e opção solar
Vídeo e intercom	Controle de acesso e help point	SIP / PoE	Câmera, LCD e laço de indução
Capelas e cabines	Ambientes de alto ruído	Passiva	Atenuação declarada de 23-38 dB
Rádio 5G POC Ex	Mobilidade em área classificada	5G / DMR opc.	ATEX/IECEx declarado; UHF/VHF

DA NECESSIDADE AO FORNECIMENTO

- 01 AMBIENTE**
 Ruído, clima e classificação.
- 02 REDE**
 Analógico, SIP, 4G ou 5G.
- 03 FUNÇÃO**
 Teclado, hotline, vídeo ou SOS.
- 04 VALIDAÇÃO**
 Datasheet, certificado e instalação.



ONDE A OPERAÇÃO EXIGE VOZ CLARA, A OGMEX ENTREGA A SOLUÇÃO.

Apoio comercial e técnico para selecionar, documentar e fornecer soluções de comunicação crítica em todo o Brasil.

01 **ESPECIFICAÇÃO** Seleção por ambiente, rede e aplicação.

02 **DOCUMENTAÇÃO** Datasheets, certificados e configuração.

03 **FORNECIMENTO** Proposta, acompanhamento e suporte.

FALE COM A OGMEX

ogmex@ogmex.com.br

21 99128-0696

Niterói - Rio de Janeiro