



Descrição do Produto

O telefone à prova de explosão analógico JREX106 é projetado para fornecer comunicação segura e confiável em áreas perigosas. Os aparelhos telefônicos foram desenvolvidos para operação na indústria petroquímica, normalmente utilizada em produção, transporte e refino de petróleo, natural gás, carvão e etc. A carcaça é feita de impacto e GRP resistente a choques e até mesmo resistente a ácidos, álcalis e lubrificantes. Seu design robusto representa uma "embalagem" perfeita para os requisitos mais recentes para analógico telefones combinados com confiabilidade comprovada para aplicações críticas comunicações de missão e aplicações de alta segurança. Projetado para fornecer o máximo conforto ao usuário com base em padrões industriais e décadas de liderança no mercado, experiência e know-how. O aparelho telefônico possui um display com aquecimento para ambientes de temperatura ultra baixa.

Aprovação:



Diretiva de equipamentos terminais de rádio e telecomunicações 2004/401/EC



FCC parte 15 Subparte B Classe B

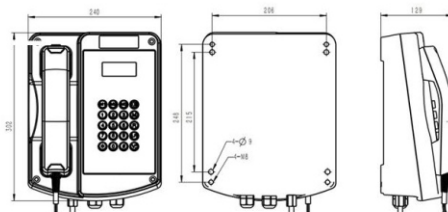
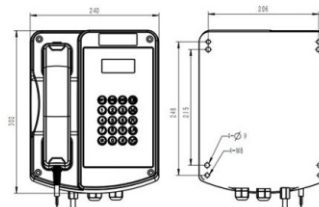
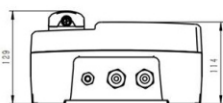


II 2G Ex e ib mb IIC T6 Gb
II 2D Ex ib [ib] tb IIIC T80 Db

Formulários

- Refinarias
- Instalações de geração de energia
- Fábricas de Celulose e Papel
- Plantas de processamento de alimentos
- Fábricas de produtos químicos
- Locais Materiais
- Fábricas de Cimento e muito mais
- Estações de Esgoto
- Plataformas de Perfuração
- Instalações Hidrelétricas
- Armazéns
- Minas
- Estufas

Certificado INMETRO CPEX 23.1300X



MARCAÇÃO	
Marcação	II 2G Ex e ib mb IIC T6 Gb II 2D Ex ib [ib] tb IIIC T80 Db
Temperatura de Operação	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C
Grau de Proteção	IP66
Zonas	1, 2, 22

Requisitos Elétricos	
Tecnologia	Analogica
Fonte de Energia	Linha alimentada, ou seja, tirada da linha telefônica
Tensão de alimentação	24-66Vdc (Não requer fonte externa)
Método de discagem LD e DTNF (comutável)	
Volume do toque	máx. aprox. 90dB(A) em 1m de distância 1,5:1
Relação pulso/pausa programável	60/40ms 2:1 66,7/33,3ms
Tempo de flash 300 ms definido como padrão	100ms-900ms pode ser programado
Segurança elétrica	EN60950
Bocal	Microfone de eletreto
Receptor	Compatível com aparelhos auditivos
MTBF	Mais de 50.000 horas usando níveis
Relâmpagos/Transitórios	Aprimorados de proteção para ITV-T k.21

Especificações Mecânicas	
Vida útil do interruptor de gancho (interruptor de berço)	> 1000000 Operações
Material de carcaça	Poliéster reforçado com fibra de vidro de alto impacto
Material do fone	Composto de resina termofixa de alto impacto
Material de hardware	Aço inoxidável
Display	128 x 64 pixels
Acesso à fiação	2xM20 Ponto entrada do prensa-cabo
Segurança elétrica	Tipo de montagem vertical em parede ou mesa Suporte estabilizador como acessório
Peso líquido	6,5kg
Peso	7,5kg
Dimensões da unidade	(LxWxD) 302x240x129mm
Dimensões da embalagem	(LxWxD) 405x280x170mm
Materiais da embalagem	Algodão pérola, caixa

Condições ambientais	
Resistente à corrosão e à prova de poeira	Placa frontal com junta completa
Temperatura de Operação	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C (-22F a +140F)
Temperatura de armazenamento	-45°C a +70°C (-22 a +140F)
Temperatura de exibição	-10°C/+55°C
Habilitação SMC/BMC	+180°C a -80°C(380F a -112F)
Classificação de proteção de entrada	IP66 de acordo com EN60529
Proteção contra impacto	IK09 de acordo com En50102
Umidade	0 a 95% UR



Características e benefícios

- Telefone analógico à prova de explosão
- Compatível com todos os servidores PBX padrão
- Eletrônica totalmente encapsulada em carcaça robusta de polímero reforçado com fibra de vidro com entradas de conduíte NPT de 1/2" - compatível com IP66
- Programável com visor alfanumérico e um teclado de aço inoxidável de 20 peças
- Programação remota - permite que você gerencie sua rede a partir de um local central
- Visor LCD retroiluminado - 2 linhas x 15 caracteres: inglês
- Modos de áudio - monofone e viva-voz
- Hardware resistente à corrosão
- Microfone com cancelamento de ruído;
- O interruptor de detecção de gancho sem contato hermeticamente fechado melhora a confiabilidade do sistema
- Os parafusos cativos da tampa evitam a perda durante a instalação
- Faixa de temperatura de serviço de -45°C a +70°C
- Travas removíveis do retentor do monofone na base
- Grande teclado à prova d'água revestido de uretano
- Discagem automática, memória, mudo e teclas de configuração de menu
- Temporizador de desligamento automático programável
- Receptor compatível com aparelhos auditivos (HAC)
- Disponível com cabo de monofone encaracolado resistente ou monofone blindado resistente a vandalismo cabo como uma opção
- Duas entradas de buçim M20
- Modelos com ou sem visor
- Cores da carcaça amarela, laranja, preta, vermelha
- Reparável em campo por pessoal autorizado

Acessórios Opcionais:



JR-EB-01

Farol à prova de explosão



JR-EH-01

Buzina à prova de explosão



JR-EJB-01

Caixa de junção à prova de explosão



JR-TH-01

capa acústica