



## FICHA DE DADOS

# CONSOLE PHAROS

Com um novo hardware, ainda mais moderno e prático, a linha de consoles Pharos agiliza o tempo de resposta do seu Centro de Operações com a equipe de campo, mantendo as informações armazenadas, dando respaldo e segurança às comunicações. Baseado em conexão IP, o console de despacho Pharos proporciona maior flexibilidade nas operações, além de integrar várias ferramentas e recursos ao despachador.

Com um monitor de 23 polegadas, Pharos possui interface gráfica *multi touch* amigável de fácil entendimento, reduzindo as etapas operacionais com mais de um comando simultâneos, diminuindo, dessa forma, o tempo de resposta entre o Centro de Operações com o time de campo. Disponibiliza ainda acesso instantâneo a informações pertinentes às suas tarefas.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Tela de 23 polegadas com tecnologia multi touch
- Alto falante integrado com tratamento de áudio para o canal selecionado e 4 caixas para áudio monitorado, com ajustes de volume independentes
- Conexão com servidor via IP, sistema pode ser operado remotamente
- Mudança de canal ou zona
- Exibe a localização do GPS do rádio no mapa integrado à interface gráfica
- Recursos de cerca eletrônica, marcos e alarmes
- Suporta mensagens de texto
- Rádio check
- Chamadas de emergência
- Histórico das últimas comunicações executadas com identificação
- Exibe status do rádio ligado/desligado

- Chamada seletiva
- Chamada em grupo
- Integralização dinâmica de 2 ou mais grupos de comunicação independente de sua tecnologia
- Integra chamada telefônica com o rádio
- Intercom entre usuários do sistema de consoles de despacho IP
- Pedal PTT para operação mãos livres
- Despacho de vários grupos simultaneamente selecionados pelo operador
- Integração com até 4 ramais telefônicos em protocolo SIP
- Acesso a vídeo com conexão com câmeras IP (Sistema Amparo)
- Protocolos suportados: Analógico, LTR Trunking, DMR, P25 DFSI, Tetra e NXDN (consultar funcionalidades de cada protocolo).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Modelo:** PHAROS

**Display:** 23"

**Touch:** Point Multi Touch

**Dimensões:** 420 X 565 X 235mm

**Peso:** 9,5Kg (8,0Kg sem pedestal)

**Fixação:** Vesa 100x100

**Temperatura de operação:** 0°C até 60°C

**Temperatura de estocagem:** -20°C até 85°C

**Humidade:** 20% ~ 90% sem condensação

**Alimentação:** 19V DC (+-10%)

**Requerimentos de rede:** 150kbps ativo e 10kbps inativo

**Infraestrutura de rede:** 100mbps full-duplex ethernet

**Sistema Operacional:** Windows 10 IoT

**Potência som:**

- 3W RMS para alto falante selecionado
- 3W RMS para alto falante monitorado

**Entradas/Saídas externas para usuários:**

- 1 Microfone flexível DB9F
- 1 Headset (4 fios P10 estéreo)
- 1 Pedal PTT (P10 com 2 fios, contato seco)
- 1 Saída HDMI para segundo monitor
- 4 Saídas DB9F para caixas de som monitorado