



## FICHA DE DATOS

# CONSOLA PHAROS

Con un Hardware nuevo, más moderno y práctico; la línea de consolas Pharos acelera el tiempo de respuesta de su Centro de Operaciones con el equipo de campo, manteniendo la información almacenada, dando apoyo y seguridad a las comunicaciones. Basada en una conexión vía IP, la consola de despacho Pharos ofrece una mayor flexibilidad en las operaciones además de integrar distintas herramientas y recursos para su operador.

Con un monitor de 23 pulgadas, Pharos posee una interfaz gráfica multi touch amigable y de fácil comprensión, lo que reduce las etapas operacionales con más de un comando al mismo tiempo, disminuyendo de esta forma el tiempo de respuesta entre el Centro de Operaciones y el equipo de campo. Permite a los despachadores acceso inmediato a informaciones relevantes para sus tareas.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Pantalla de 23 pulgadas con tecnología multi touch
- Altavoz integrado con procesamiento de audio para el canal seleccionado y 4 cajas para audio monitoreado, con ajustes de volumen independientes
- Conexión con el servidor a través de IP, el sistema puede ser operado remotamente
- El servidor soporta múltiples conexiones de consola
- Permite cambio de canal y zona
- Muestra la localización del GPS del radio en un mapa integrado a la interfaz gráfica
- Recursos de cerca electrónica, marcos y alarmas
- Soporta mensajes de texto
- Verificación de radio
- Llamadas de Emergencia
- Histórico de las últimas comunicaciones realizadas con identificación

- Exhibe el estado del radio encendido/apagado
- Llamada selectiva
- Llamada en grupo
- Integración dinámica de 2 o más grupos de comunicación independiente de su tecnología
- Integra llamada telefónica con el radio
- Intercomunicación entre usuarios del sistema de consolas de despacho IP
- Pedal PTT para operación a manos libres
- Despacho de varios grupos simultáneamente seleccionados por el operador
- Softphone integrado a la interfaz disponible con 4 extensiones de protocolo SIP
- Acceso a vídeo con la conexión a cámaras IP (Sistema Amparo)
- Protocolos admitidos: Analógico, LTR Trunking, DMR, P25 DFSI, Tetra e NXDN (ver las funciones de cada protocolo).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Modelo:** PHAROS

**Pantalla:** 23"

**Touch:** Point Multi Touch

**Dimensiones:** 420 X 565 X 235mm

**Peso:** 9,5Kg

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

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

**Humedad:** 20% ~ 90% sin condensación

**Alimentación:** 19V DC (+-10%)

**Requisitos de red:** 150kbps activo e 10kbps inactivo

**Infraestructura de red:** 100mbps full-duplex ethernet

**Sistema Operativo:** Windows 10 IoT

**Potencia de sonido:**

- 3W RMS para altavoz seleccionado
- 3W RMS para altavoz monitoreado

**Entradas/Salidas externas para los usuarios:**

- 1 Micrófono flexible DB9F
- 1 Headset (4 fios P10 estéreo)
- 1 Pedal PTT (P10 con 2 fios, contacto seco)
- 1 Salida HDMI para un segundo monitor
- 4 Salidas DB9F para altavoces monitoreados