



DRC-ip

Consola de Control de radio por IP

Basada en el sistema operativo Linux, la **DRCip** es una excepcional y potente controladora de comunicaciones. Puede controlar una radio en remoto o local gracias a la tecnología analógica convencional de 4 hilos con tonos de control así como controlar a través de IP hasta 5 radios con convertidores RoIP (como nuestro TRip) por Ethernet.

La unidad de control **DRCip** está alojada en un chasis de diseño ergonómico, compacto y robusto que dispone de una pantalla táctil LCD vertical de 7 pulgadas, un micrófono y un alimentador externo.

La unidad puede utilizarse también como controladora de sobremesa de nuestra matriz de comunicaciones TRICX. Estas características solo son posibles gracias a la tecnología DSP utilizada en la **DRCip**, que puede ajustarse a los requisitos específicos del cliente rápidamente.

La **DRCip** tiene la posibilidad de acceder hasta a 5 radios conectadas por IP y 1 radio por línea de 4 hilos o en local, así como una línea telefónica VoIP. La controladora **DRCip** es ideal para conectarla a los actuales sistemas digitales de comunicaciones tales como TETRA, dPMR o DMR, así como a sistemas analógicos.

Disponibilidad de llamada selectiva que incluye lista de llamadas y llamadas de emergencia, con formatos de tono y tonos de aviso de llamada configurables por el usuario. La **DRCip** soporta auriculares para recibir las llamadas de radio y teléfono con la posibilidad de interconectarlas entre sí. Para controlar radios analógicas, el usuario puede programar la **DRCip** para controlar directamente por tono remoto (TRC), por corriente continua, por FSK a 300 bps, o señalización propietaria FFSK.

Entre las prestaciones configurables por el usuario se incluyen el etiquetado alfabético de los canales de radio, ID de las radios y mensajes de estado. La **DRCip** soporta hasta 256 etiquetas de canal, 10.000 etiquetas de identidad y 1.000 mensajes de estado.



- Pantalla táctil LCD 7" color
- Señalización de línea analógica
- Control de 5 radios por IP y 1 en local
- Auriculares y micrófono de sobremesa opcionales
- Puerto de accesorios adicional
- Puerto de datos RS232
- Salida de grabación de audio
- Pantalla configurable por el usuario
- Telefonía VoIP SIP incorporada

artsys
TELECOM S.L.

**Centros de Control y
Soluciones de despacho**

www.artsys.es



DRC-ip

Consola de Control de radio por IP

Teclas programables

La pantalla táctil LCD de 7 pulgadas ha mejorado espectacularmente la usabilidad de las controladoras de sobremesa, presentando de forma intuitiva las teclas necesarias para tareas específicas. Las teclas configurables garantizan el acceso del usuario a funciones específicas. Dispone de diversos botones en hardware para funciones comunes, como por ejemplo "PTT".

Proyección de futuro

Como todos los demás productos de AWCSL y gracias a su inherente flexibilidad, la **DRCip** se puede utilizar como controladora de sobremesa independiente. Del mismo modo, puede utilizarse en los centros de control más complejos conectándola a la matriz IP de comunicaciones TRICX. Su diseño exclusivo asegura que la gama de equipos de control de AWCSL sea la solución más flexible y rentable disponible hoy en día.

Accesorios

La **DRCip** dispone de diversas opciones para operador que incluyen instrumentos de operador y otros accesorios. La controladora se puede suministrar con micrófono de sobremesa en lugar de auriculares o microteléfono. También existe la posibilidad de utilizar un pedal conjuntamente con otros instrumentos para operador alternativos.

La **DRC-ip** también dispone de conectividad DMR AIS para sistemas Simoco, Fylde, Hytera, Sepura T2 y T3 utilizando conectividad IP nativa. Utilizando el puerto RS232 la **DRCip** puede conectarse a otros dispositivos que utilicen protocolos de datos serie como el PEI, MAP27, Nexedge, etc.

Conectores traseros



Grabación

La DRCip estándar incluye un puerto local de salida de grabación. Esta opción ha sido diseñada para grabar y reproducir instantáneamente y permitiendo activar la reproducción desde los auriculares o desde el microteléfono. El audio de las radios y línea telefónica está presente en el puerto de grabación.

Especificaciones

Alimentación:

12 Vcc a 1A CC

Dimensiones:

250 mm (Al.) x 220 mm (An.) x 120 mm (Lar.)

Interfaz de línea:

4 hilos de -2 a -20 dBm

Nivel de grabación:

-10 dBm

Nivel auxiliar:

-10 dBm

Conectores

Puerto para radio

Puerto para microteléfono

Puerto para auriculares

Puerto para micrófono de sobremesa

Puerto de datos DS232

Puerto para pedal

Puerto auxiliar

Conector para accesorios

Auriculares convencionales

Puerto de grabación

Ethernet RJ45

www.awcsl.com



artsys
TELECOM SL

Homer, 42 – 08023 Barcelona - ESPAÑA
T.: +34 934 17 18 55 – F.: +34 934 17 12 91
www-artsys.es – artsys@artsys.es

