

GESCOM VCS

Sistema de Comunicación Vehicular

La familia más completa de **cajas de tripulación para sistemas vehiculares e intercomunicadores definidos por software**

Diseñado para **proporcionar comunicaciones tácticas cifradas de voz** para una amplia variedad de vehículos, plataformas y configuraciones



MODELO:
ARAU

RFE
RF ESPAÑOLA

rfe.es |

FUNCIONALIDADES

RADIOFONÍA E INTERFONÍA

Acceso y configuración a la radiofonía e interfonía de voz del vehículo a través de una interfaz completa mediante pantalla y teclado para una configuración avanzada. La operación del teclado y la información presentada en pantalla es totalmente configurable.

SERVICIOS

Sistema definido por software altamente adaptable a la plataforma y a los requisitos del usuario.

Para cada operador, la caja de tripulación ARAU permite:

- Selección del PTT de las radios
- Selección del PTT de la sala
- Control de volumen
- Llamadas VoIP
- Zeroize
- Creación y gestión de roles

TELEFONÍA

Cliente SIP autorizado a conectarse al servidor SIP de GESCOM VCS. Proporciona servicio de VoIP full-duplex de alta calidad

LAN

Un puerto LAN nativo con conexión a:

- Equipo GESCOM VCS directamente
- Switch táctico TSM
- Switch genérico

El puerto LAN soporta alimentación por PoE.

IHM

A través de una pantalla y teclado.

La configuración completa se realiza a través de una web, pudiendo configurar:

- Parámetros de radiofonía
- Parámetros de interfonía
- Parámetros de clientes SIP
- Configuración de selectores
- Configuración de salas

COMPATIBILIDAD

Integración híbrida con GESCOM-SIM

PARÁMETROS TÉCNICOS

DIMENSIONES	166 x 155 x 88 (mm) (WxHxD)
PESO	Máximo 1,08 kg
MATERIAL	Aluminio 5083
TRATAMIENTO	Anodizado, antihongos, niebla salina y EMI
COLOR	Negro mate (opción de personalización)
VOLTAJE ALIMENTACIÓN	Alimentación vehicular: 9-40 VDC También dispone de opción de alimentación por PoE suministrado por el switch táctico TSM
CONSUMO	Reposo: 12 W / Medio: 16 W / Máximo: 20W
ESTÁNDARES	Ambientales: MIL-STD-810 / Alimentación: STD-MIL-1275E
TEMPERATURA	Almacenamiento y operación según la norma MIL-STD-810G, métodos 501 y 502

EQUIPO

ARAU	RFE-ARAU-301 (Conector ODU) RFE-ARAU-302 (Conector GC) RFE-ARAU-303 (Conector Fischer) RFE-ARAU-XXX (nuevos conectores a definir)
------	--

CABLEADO Y ACCESORIOS ASOCIADOS

ELEMENTOS	ACABADOS
CABLE LAN	En puntas Conector RJ45 Longitud variable según necesidad
CABLE VDC	En puntas Longitud variable según necesidad
CABLE TRANSICIÓN PARA CASCOS O MICROAURICULARES	Se pueden suministrar transiciones para conexión de cascos o microauriculares de diferente acabado: - GC, ODU, Fischer...
SWITCH TÁCTICO TSM	Cable especial para conexión directa entre equipos Longitud variable según necesidad

CONFIGURACIÓN:

El sistema completo se puede configurar a través de un PC y una página web.



Cifrado

Las comunicaciones de voz salientes efectuadas a través del ARAU se cifran en el equipo GESCOM VCS



Radiofonía

Control y acceso completo a todos los medios radios y salas creadas



Interfonía

Control y acceso completo a todas las comunicaciones del interior del vehículo, así como las salas creadas



Cliente SIP

Registro autorizado en GESCOM VCS
Llamadas VoIP de alta calidad



GESCOM VCS
Sistema de Comunicación Vehicular



RF ESPAÑOLA S.A.
Calle Teide, 4.
Núcleo 1, Planta 2.
Oficina 1-2. 28703
San Sebastián
de los Reyes
Madrid (España)
+34 91 308 17 01
comercial@rfe.es