

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:
ATSS

FUNCIONALIDADES

RADIOFONIA E INTERFONIA	Acceso y configuración a la radiofonia e interfonía de voz del vehículo a través de una interfaz sencilla mecánica de selectores giratorios. La operación de los selectores de cada operador es totalmente configurable.
VOZ Y AUDIO	Transmite y recibe señales sonoras y vocales sin interferencias, libres de distorsión e inteligibles
SERVICIOS	Sistema definido por software altamente adaptable a la plataforma y a los requisitos del usuario. Para cada operador, la caja de tripulación ATSS permite: - Selección del PTT de las radios - Selección del PTT de la sala - Control de volumen - Llamadas VoIP - Zeroize
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 selectores mecánicos giratorios. La configuración completa se realiza a través de una web, pudiendo configurar: - Parámetros de radiofonia - Parámetros de interfonía - Parámetros de clientes SIP - Configuración de selectores - Configuración de salas
COMPATIBILIDAD	Integración híbrida con GESCOM-SIM

PARÁMETROS TÉCNICOS

DIMENSIONES	194 x 166,5 x 88 (mm) (WxHxD)
PESO	Máximo 1,53 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: 16 W / Medio: 24 W / Máximo: 30W
ESTÁNDARES	Ambientales: MIL-STD-810 / Alimentación: STD-MIL-1275E
TEMPERATURA	Almacenamiento y operación según la norma MIL-STD-810G, métodos 501 y 502

EQUIPO

ATSS	RFE-ATS-301 (Conector GC) RFE-ATS-302 (Conector Fischer) RFE-ATS-XXX (para 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.



GESCOM VCS
Sistema de Comunicación Vehicular

RFE



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



Cifrado

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



Radiofonia

Control y acceso completo a todos los medios radios y salas creadas
Radios / SATCOM / 5G



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

