

GESCOM VCS

Sistema de Comunicación Vehicular

La familia más completa de
sistemas vehiculares e
intercomunicadores
definidos por software

Diseñado para facilitar la interfonía
básica entre vehículos conectados de
manera remota



MODELO:
TCM

RFE
RF ESPAÑOLA

rfe.es

FUNCIONALIDADES

DATOS

El equipo permite comunicaciones de voz y datos entre diferentes sistemas GESCOM VCS remotos
Configuración punto a punto o en anillo

INTERFONÍA

El equipo facilita la interfonía básica entre diferentes sistemas desplegados remotamente
Por ejemplo, la interfonía básica de un vehículo con el equipo TSM se puede conectar con la interfonía básica de otro vehículo que disponga de TSM

CONEXIONES REMOTAS

Esta caja de tripulación permite la conexión de:

- Cajas de tripulación: se pueden conectar de manera remota cajas de tripulación a un puesto de mando o ubicación separada centenares de metros del vehículo
- Otros vehículos: se pueden conectar las interfonías básicas de diferentes vehículos como si fuera un único sistema. Conexión punto a punto o en anillo

La conexión puede alcanzar un máximo de 2 Km.

INTERFACES

El equipo dispone de los siguientes interfaces:

- 1 interruptor de encendido
- 1 conector de alimentación vehicular
- 1 conector para la LAN local (soporta PoE pasivo línea 24VDC para su conexión al TSM)
- 4 conectores de tipo "Binding Post" para establecer una conexión punto a punto y en anillo
- 1 conector para una LAN de cortesía en el punto remoto

Interfonía

Facilita la interfonía básica entre nodos remotos con otros sistemas que dispongan de TCM y TSM



Red Local

Permite conectar una red LAN remota al equipo TSM



PARÁMETROS TÉCNICOS

DIMENSIONES	230 x 74 x 250 (mm) (WxHxD)
PESO	Máximo 3 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 pasivo (línea 24VDC)
CONSUMO	Máximo: 12W
ESTÁNDARES	Ambientales: MIL-STD-810 / Alimentación: STD-MIL-1275E
TEMPERATURA	Almacenamiento y operación según la norma MIL-STD-810G, métodos 501 y 502

EQUIPO

TCM (TACTICAL CONNECTION MODULE)	RFE-TCM-301
----------------------------------	-------------

CABLEADO Y ACCESORIOS ASOCIADOS

ELEMENTOS	ACABADOS
CABLE VDC	Cable VDC en puntas (en caso de no usar PoE pasivo línea 24VDC) Longitud variable según necesidad
CABLES LAN	Cable LAN con PoE pasivo incluido (línea 24VDC) para conexión a TSM Cable LAN estándar en caso de usar cable de alimentación vehicular Longitud variable según necesidad
2 HILOS	Carrete de 2 hilos para conexión entre equipos TCM Longitud variable según necesidad

GESCOM VCS
Sistema de Comunicación Vehicular

RFE



RF ESPAÑOLA S.A.
Avda. de Asturias 10
Local 9. 28029
Madrid (Spain)
+34 91 308 17 01
comercial@rfe.es