

GESCOM VCS

Sistema de Comunicación Vehicular

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

Diseñado para proporcionar interfonía
básica, así como conectividad inalámbrica
WiFi, para una amplia variedad de
vehículos, plataformas y configuraciones



MODELO:
TSM

FUNCIONALIDADES

DATOS	Switch Ethernet capa 2 (L2) con 7 puertos LAN cableados y 2 conexiones WiFi
INTERFONÍA	Proporciona interfonía básica sin necesidad de un servidor central GESCOM VCS. Compatible con la interfonía avanzada proporcionada por los routers GESCOM VCS Permite la conexión de cajas de tripulación inalámbricas (G1) a través de la conexión WiFi Permite la conexión cableada de cualquier caja de tripulación y elementos auxiliares de la familia GESCOM VCS (RAU, ARAU, ATSS y TCM)
INTERFACES	1 puerto LAN de conexión general y/o configuración 1 puerto LAN para conexión a un router GESCOM VCS 2 conexiones de antena para WiFi 1 conector de VDC 1 interruptor de encendido 2 interruptores de operación de las redes WiFi 7 puertos LAN cableados (PoE pasivo línea 24VDC)
CAJAS DE TRIPULACIÓN	Soporta la conexión de cualquier caja de tripulación y elementos auxiliares de la familia GESCOM VCS (ARAU, RAU, ATSS y TCM).
LAN	7 puertos LAN cobre (soportan PoE pasivo línea 24VDC) 2 puertos WiFi (SSID independientes o una única red) Soporta agregación de canales y 802.1q VLAN
IHM	A través de una interfaz WEB
COMPATIBILIDAD	Sistemas C2: BMS, TALOS, ATAK Con toda la familia de productos GESCOM VCS

CONFIGURACIÓN:

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



PARÁMETROS TÉCNICOS

DIMENSIONES	180 x 78 x 160 (mm) (WxHxD)
PESO	Máximo 1,8 Kg.
MATERIAL	Aluminio 5083
TRATAMIENTO	Anodizado, antihongos, niebla salina y EMI
COLOR	Negro mate (opción de personalización)
VOLTAJE ALIMENTACIÓN	9-40 VDC
CONSUMO	Máximo: 220W (con 7 equipos conectados)
ESTÁNDARES	Ambientales: MIL-STD-810 / Alimentación: STD-MIL-1275E
TEMPERATURA	Almacenamiento y operación según la norma MIL-STD-810G, métodos 501 y 502

EQUIPO

TSM (TACTICAL SWITCH MODULE)	RFE-TSM-301
------------------------------	-------------

CABLEADO Y ACCESORIOS ASOCIADOS

ELEMENTOS	ACABADOS
CABLES LAN	Cable especial para conexión directa a un router GESCOM VCS Cable LAN acabado en RJ45 (no PoE) Cableado LAN PoE (pasivo línea 24VDC) y no PoE, según necesidad, para conexión con otras cajas de tripulación y equipos auxiliares Longitud variable según necesidad
CABLE VDC	En puntas Longitud variable según necesidad

	Interfonía Función de interfonía básica con cualquier caja de tripulación, así como avanzada en conjunto con un router GESCOM VCS
	Red Local Creación de una red local LAN cableada o inalámbrica
	Datos Switch L2 y VLAN



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