

# Intercomunicador digital VICM 200 COMBAT

Una comunicación clara es indispensable para el éxito de cualquier misión de combate. Este intercomunicador digital proporciona una comunicación fiable en condiciones peligrosas con alto nivel de ruido.



- Alta claridad y fiabilidad de las comunicaciones en entornos ruidosos
- Fácil operación e instalación
- Conexión con hasta 6 radios vehiculares
- Conexión con hasta 26 miembros de la tripulación
- Compatible con sistemas auriculares ANR y control independiente de volumen para toda la tripulación
- Procesamiento digital de voz
- Comunicación inalámbrica con la tropa
- Retransmisión automática entre radios
- Procesamiento de señales de los sistema de información de combate (BMS) y de los sensores del vehículo
- Built-In Test
- Parámetros configurables por software
- Potencial de crecimiento

Solución probada  
para vehículos militares y policiales

# Intercomunicador digital VICM 200 COMBAT

Se destaca por su alta fiabilidad, fácil operación y la posibilidad de modificar los parámetros por software, lo cual facilita su integración con radios y sistemas auriculares. Compatible con sistemas auriculares ANR.

## NÚCLEO DE SISTEMA

El núcleo es la unidad central de comunicación VICM 201 (CCU). Las demás unidades (BCU, ADI, REU, WSCU) son conectadas al CCU en una topología de estrella.

**VICM 201**  
Unidad central de comunicación (CCU)



Proporciona dos puntos completos de conexión para sistemas auriculares (ANR) con acceso a la conexión interna de la radio del vehículo.

## UNIDAD PRINCIPAL

**VICM 202**  
Unidad de comunicación básica (BCU)



Proporciona una conexión completa con control independiente de volumen con dos sistemas auriculares (ANR) con acceso a la conexión interna de la radio del vehículo

**VICM 205**  
Unidad de intercomunicación (ICU)



Permite conectar tres sistemas auriculares (ANR) al sistema de intercomunicación. Las personas conectadas al ICU pueden monitorear la radio del vehículo.

**VICM 207**  
Unidad de escucha (LU)



Altavoz resistente para la emisión de señales de la conexión y la radio internas.

VICM 107 - altavoz con amplificador incorporado

VICM 207 - altavoz sin amplificador

## UNIDADES DE EXTENSIÓN

**VICM 120**  
Unidad de control del segmento inalámbrico (WSCU)

La tropa puede comunicarse con la tripulación del vehículo y tiene también acceso a todas sus radios. El VICM 200 COMBAT es compatible con una amplia gama de radios personales.



**VICM 208**  
Audio & Data Interface (ADI)

Procesa las señales de BMS, Ethernet e interfaces de radio o de los sensores del vehículo y genera señales de advertencia

**VICM 203**  
Unidad de expansión de radio (REU)

Permite expandir el sistema del vehículo a dos o cuatro estaciones de radio.



**VICM 212**  
Interfaz para teléfono de campo (FTI)

Permite conectar un teléfono de campo mediante una línea de dos cables.

## ACCESORIOS

**M10(A)/M20(A)**

Sistemas auriculares

Se pueden conectar muchos tipos de sistemas auriculares, incluyendo unidades con reducción activa de ruido (ANR).



**VICM 209**

Interfaz de comunicación personal (PCI)

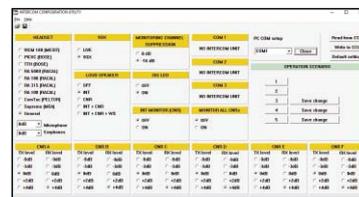
Una interfaz inteligente entre los sistemas auriculares, intercomunicadores, radios personales y de vehículos o tácticas. Facilita el control del intercomunicador y los periféricos.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Tensión	9 a 40 V DC
Rango de temperatura operativa	-40 a +71 °C
MIL-STD	MIL-STD-461F, MIL-STD-810G

## CONFIGURACIÓN

El sistema es completamente configurable a través de un ordenador portátil o un teléfono celular.



MESIT asd, s.r.o.  
Sokolovská 573, Mařatice  
686 01 Uherské Hradiště  
Czech Republic  
asd@mesit.cz  
T +420 572 522 200

Sales Department  
defence@mesit.cz  
T +420 572 522 603  
F +420 572 522 806  
www.mesit.cz

ID: 60709235  
VAT No: CZ60709235  
Brno Commercial register - C 15427  
All data are subject to change.  
This is not an offer for a contract.

