

Digitální interkom VICM 200 COMBAT

Srozumitelná komunikace je nezbytná pro dosažení úspěchu v každé bojové misi. Digitální interkom poskytuje spolehlivou komunikaci v nebezpečných podmínkách s vysokou mírou hluku.



- Vysoká srozumitelnost a spolehlivost komunikace v hlučném prostředí
- Snadná obsluha a instalace
- Připojení až 6 vozidlových radiostanic do systému
- Připojení až 26 členů posádky
- Podpora ANR náhlavních souprav a nezávislé ovládání hlasitosti pro všechny členy posádky
- Digitální zpracování řeči
- Bezdrátová komunikace s výsadkem
- Automatická retranslace mezi radiostanicemi
- Zpracování signálů z bojových informačních systémů (BMS) a vozidlových sensorů
- Built-In Test
- Softwarově nastavitelné parametry a konfigurace
- Růstový potenciál

Ověřené řešení
pro vojenská a policejní vozidla



MESIT
aerospace

Digitální interkom VICM 200 COMBAT

Vyniká vysokou spolehlivostí, snadnou obsluhou a možností softwarové změny parametrů, což usnadňuje integraci s radiostanicemi a náhlavními hovorovými soupravami. Podporuje ANR náhlavní soupravy.

JÁDRO SYSTÉMU

Jádrem je centrální komunikační jednotka VICM 201 (CCU). Ostatní jednotky systému (BCU, ADI, REU, WSCU) jsou k CCU připojeny v topologii hvězda.

VICM 201 Centrální komunikační jednotka (CCU)



Poskytuje dvě plnohodnotná přípojná místa pro náhlavní soupravy (ANR) s přístupem do vnitřního spojení i k vozidlovým radiostanicím.

HLAVNÍ JEDNOTKY

VICM 202 Základní komunikační jednotka (BCU)



Zajišťuje plnohodnotné připojení s nezávislým ovládáním hlasitosti dvou náhlavních souprav (ANR) s přístupem do vnitřního spojení i k vozidlovým radiostanicím.

VICM 205 Komunikační jednotka interkomu (ICU)



Umožňuje připojení tří náhlavních souprav (ANR) do systému interkomu. Účastníci připojení k ICU mají zajištěno monitorování vozidlových radiostanic.

VICM 207 Jednotka příposlechu (LU)



Odolný reproduktor pro hlasitou reprodukci signálů vnitřního spojení a radiostanic.

VICM 107 - reproduktor s integrovaným zesilovačem
VICM 207 - reproduktor bez zesilovače

ROZŠÍŘUJÍCÍ JEDNOTKY

VICM 120 Řídící jednotka bezdrátového segmentu (WSCU)

Výsadek může komunikovat s posádkou vozidla. Má rovněž zajištěn přístup na všechny vozidlové radiostanice. VICM 200 COMBAT podporuje širokou škálu personálních radiostanic.



VICM 208 Audio & Data Interface (ADI)

Zpracovává signály z BMS, Ethernetu a audio rozhraní nebo z vozidlových sensorů a generuje varovná hlášení.

VICM 203 Jednotka rádiového rozšíření (REU)

Umožňuje rozšíření systému o dvě, popř. čtyři vozidlové radiostanice.



VICM 212 Interface pro polní telefon (FTI)

Umožňuje připojit polní telefon pomocí dvou-drátového vedení.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

M10(A)/M20(A)

Náhlavní hovorové soupravy

Lze připojit mnoho typů náhlavních hovorových souprav, včetně souprav s aktivním potlačením hluku (ANR).



VICM 209 Osobní komunikační rozhraní (PCI)

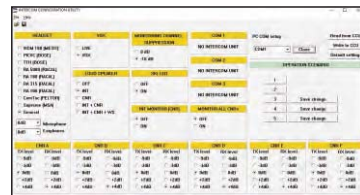
Inteligentní rozhraní mezi náhlavními soupravami, interkomem, personálními radiostanicemi a vozidlovou, popř. taktickou radiostanicí. Umožňuje snadné ovládání interkomu a periferií.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	9 až 40 V DC
Rozsah provozních teplot	-40 až +71 °C
MIL-STD	MIL-STD-461F, MIL-STD-810G

KONFIGURACE

Systém je plně konfigurovatelný prostřednictvím notebooku nebo mobilního telefonu.



MESIT aerospace, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

aerospace@mesit.cz
T +420 572 522 200

Prodej
sales.aerospace@mesit.cz
T +420 572 522 804
F +420 572 522 806

www.mesit.cz

IČ: 60709235
DIČ: CZ60709235
obchodní rejstřík, KS v Brně - C 15427
Změna údajů vyhrazena.
Není nabídkou k uzavření smlouvy.