

MIC-R

Mids Interface Computer

El MIC actúa como procesador de comunicaciones tácticas permitiendo vincular un terminal MIDS-LVT con el resto de sistemas de la aeronave. Actualmente instalado en A400M y MRTT



Gestiona el intercambio de información táctica transmitida/recibida por el MIDS y resto de los sistemas de la aeronave

Genera mensajes "LINK-16" enviándolos al MIDS-LVT trasmitiéndolos vía RF.

Recibe los mensajes "LINK-16" desde el MIDS-LVT y se los envía a los sistemas de misión (Radar, EW, IFF, EO/IR, etc) de la aeronave.

Características principales

- Procesamiento de mensajes Link 16 (STANAG 5516), mensajes serie-J
- HW conforme a RTCA/DO-254, DAL C y SW conforme a RTCA/DO-178, DAL D.
- Inicializa al MIDS-LVT con datos de misión y comandos, los cuales son transmitidos a la red, permitiendo al piloto editar dichos datos.
- Permite la integración de la aeronave en redes tácticas Link16 para Operaciones Centradas en Red.
- Calificado

Interfaces

2x Ethernet (10/100/1000BASE-T)
1x Ethernet (10/100BASE-TX)
2x 1553B (1 BC + 1 RT)
6x ARINC429 (2 TX + 4 RX)
1x RS422 TX/RX
2x RS232 TX/RX
Digital Discrete I/O



oesia
grupo

oesia
networks
grupo oesia

tecnobit
grupo oesia

cipherbit
grupo oesia

UAV Navigation
grupo oesia

inster
grupo oesia

Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
España
grupooesia.com

Contacto:

✉ producto@oesia.com

☎ +34 916 617 161

Más información:
[Aviónica](#)

