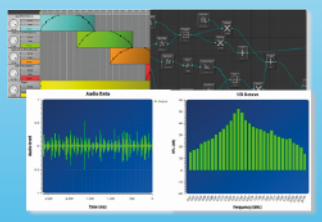
# OMNI AUDIO

## Produktfamilie

**Hochpräzise End-to-End-Simulationslösungen für Umgebungsgeräusche und Kommunikation für fortschrittliche Simulationssysteme**



### Modelling Design Studio

Modellierungs- und FAA-Level-D Bewertungswerkzeuge für OmniAudio Simulation sumgebungen



### Simulationserver

IEEE AVB/TSN-basierter Simulationsserver, entwickelt zur Bereitstellung einer militärischen Umgebung für Geräusch- und Kommunikations-simulation in FAA Level-D Qualität.



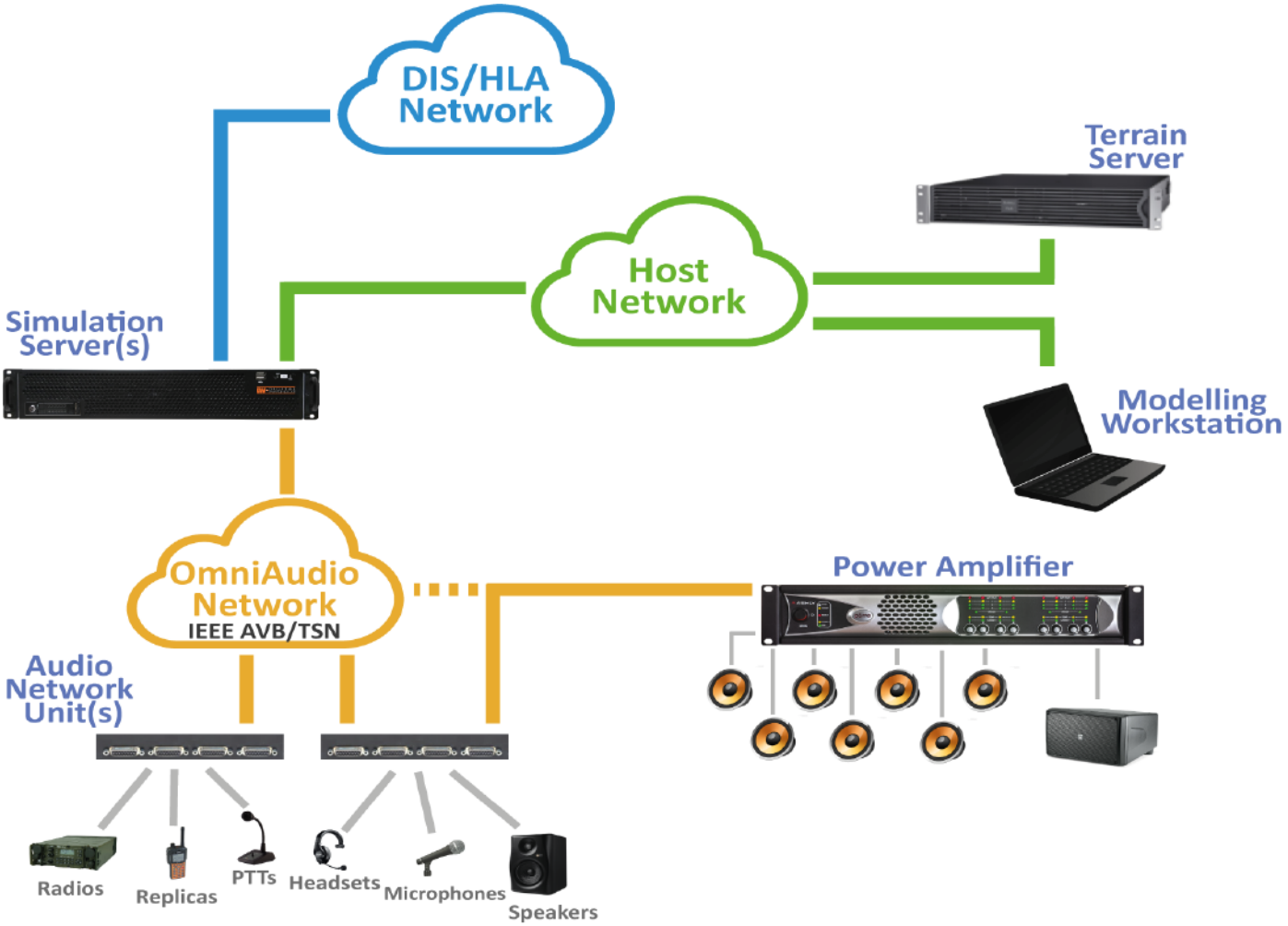
### Audio Network Unit - ANU

IEEE AVB/TSN-basierte Endgeräte, entwickelt für die Kommunikation mit der OmniAudio Simulationsservereinheit, die eine Vielzahl von Audioperipheriegeräten unterstützt.

**Crypto**
**AGC • DIS/HLA**
**AM/FM • Low-Latency**
**Terrain Server • Ambisonics**
**Jamming • HF-UHF-VHF • SatCom**
**FAA Level-D • Operationally Proven**
**Spectral Analysis • IEEE AVB/TSN Technology**
**Squelch • HaveQuick • 40+ Modelling Components**
**AGC • DIS/HLA • Real-Time High-Fidelity Radios**
**Intercom • Environmental Sounds • 3D Spatial Audio**

# OMNI AUDIO | ARCHITEKTUR

- OmniAudio ist ein einsatzbewährtes, umfassendes Set von Werkzeugen (Hardware und Software) zur Entwicklung von FAA-Level-D-kompatiblen, hochpräzisen und latenzarmen Simulationslösungen für Umgebungsgeräusche und Kommunikation auf Land-, See- und Luftplattformen.





SIGUN Information Technologies

www.sigun-tech.de

Friedrich-Ebert-Anlage 36
60325 Frankfurt am Main
Deutschland

info@sigun-tech.de