

ArtemiS SUITE
Signal Processing

Code 51705

ASP 705 UFF Conversion

UFF Conversion von ArtemiS SUITE ermöglicht den Import und Export von UFF-Dateien (Universal File Format 58).

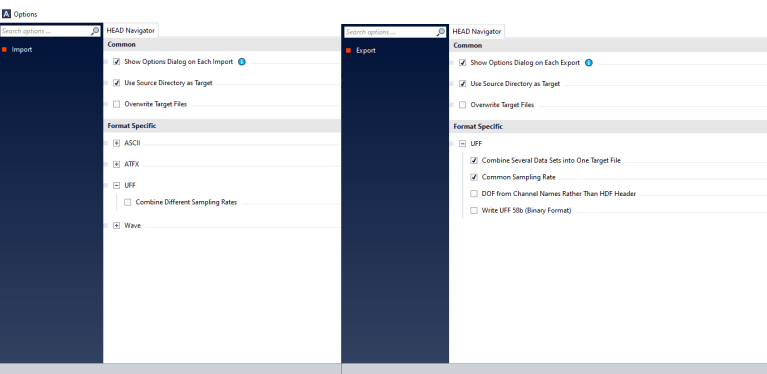
ÜBERBLICK

ASP 705 UFF Conversion

Code 51705

Das Projekt UFF Conversion ermöglicht den Import und Export von UFF-Dateien über den HEAD Navigator sowie in Pool-Projekten, Automatisierungs-Projekten und Standardtest-Projekten.

Mit UFF Conversion lassen sich Analysedaten beispielsweise aus einer Modalanalyse-Software in ArtemiS SUITE übertragen.



HAUPTMERKMALE

UFF-Import und -Export:

- › HEAD Navigator (in APR 000 enthalten)
- › Automatisierungs-Projekt (APR 050 ist erforderlich)

UFF-Export:

- › Pool-Projekt (APR 010 ist erforderlich)
- › Standardtest-Projekt (APR 220 ist erforderlich)

Importoptionen:

- › Import von 3D-Daten (2 Abszissen) wird unterstützt
- › Ablegen passender Freiheitsgrad-Beschreibungen (DOF, Degree of Freedom) in den HDF-Dateien

Exportoptionen:

- › Erzeugen einer einzigen UFF-Datei für mehrere Datensätze oder einer UFF-Datei für jedes Ergebnis
- › Speichern der Kanäle mit gleicher Abtastrate oder Beibehalten der originalen Abtastraten
- › Informationen über in einem Kanal aufgenommene Freiheitsgrade lassen sich aus dem Kanalnamen oder der Meta-Information der Datei entnehmen

Voraussetzung: APR Framework (Code 50000)

und/oder: HEAD System Integration und Extension (ASX) Programmierschnittstellen



Kontaktinformationen

Ebertstraße 30a
52134 Herzogenrath, Deutschland

Tel.: +49 2407 577-0

E-Mail: sales@head-acoustics.com

Website: www.head-acoustics.com