

AES67 konfigurieren auf Dante Geräten von Ferrofish

Dante Geräte von Ferrofish sind, wie alle Dante fähigen Geräte, in der Lage sich mit AES67 Geräten in Verbindung zu setzen und deren Routing zu nutzen.

Vorbereitung des Gerätes

Zunächst muß der Dante Controller auf dem PC/MAC gestartet werden. Das entsprechende Gerät im Device View öffnen (Doppelklick) und auf den Reiter "AES67 Config" gehen.

Hier stellt man den AES67 Mode auf "Enabled". Ebenfalls muß der Multicast Address Prefix passend zur entsprechenden Umgebung eingestellt werden.

Danach ist ein Reboot erforderlich.

Hinweis:

Im AES67 Modus ist der Brooklyn II Chip fest auf eine Samplerate von 48k eingestellt. Eine Änderung der Samplerate ist auf dem Brooklyn II Chip nicht mehr möglich.

AES67 Streams empfangen

Auf der Dante Seite sind hierzu keinerlei Einstellungen mehr notwendig. Sobald der Dante Controller AES67-Streams im Netzwerk erkennt, werden diese bei den Dante Transmittern aufgeführt und können einfach wie solche behandelt werden:

The screenshot shows the Dante Controller software interface. The window title is "Dante Controller - Network View". The main area is divided into several sections:

- Routing:** Includes tabs for "Device Info", "Clock Status", "Network Status", and "Events".
- Master Clock:** Displays "A32-0b68e2".
- Dante Receivers:** A list of 20 inputs (Input 01 to Input 20) for the device "A32-0b68e2". Each input has a green checkmark icon to its right, indicating it is active.
- Dante Transmitters:** A list of 8 channels (01 to 08) for the device "A32-0b68e2". Each channel has a green checkmark icon to its right, indicating it is active.
- Filter Transmitters:** An empty text input field.
- Filter Receivers:** An empty text input field.

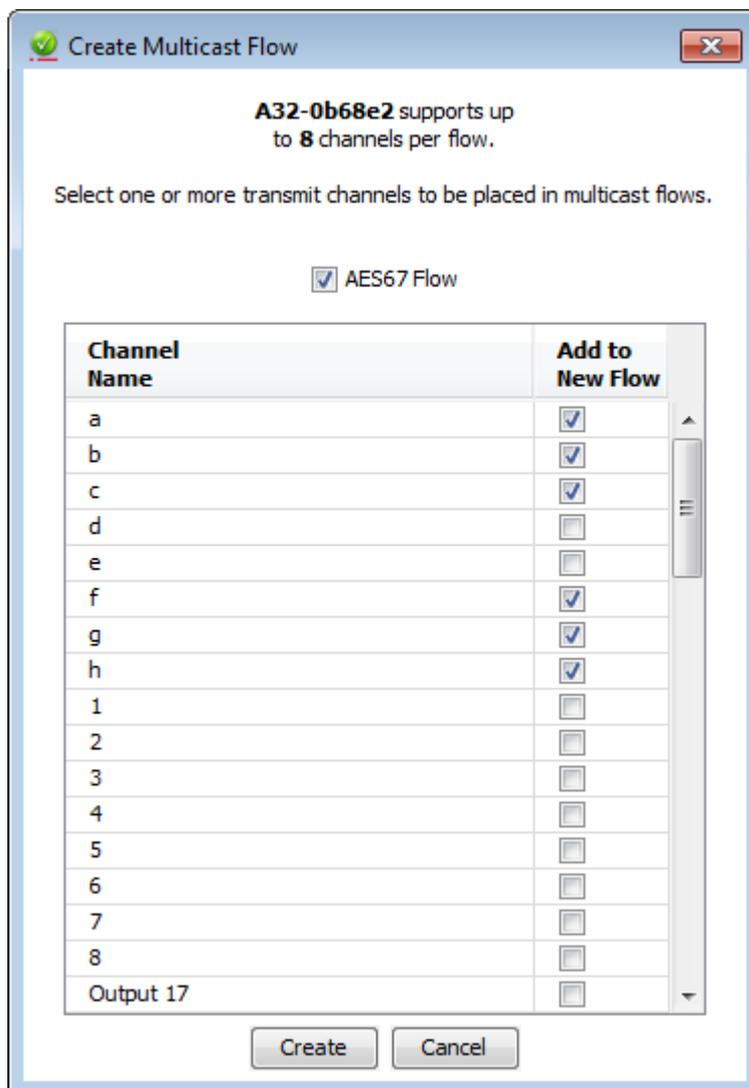
At the bottom of the window, there is a status bar with the following information:

- P: ■
- Multicast Bandwidth: 9Mbps
- Event Log: ■
- Clock Status Monitor: ■

AES67 Streams erzeugen

Hierzu muß man lediglich einen AES67 Multicast Flow erzeugen.

Dazu im "Device View" den Menüpunkt "Device" -> "Create Multicast Flow" (oder das entsprechende Symbol in der Symbolleiste) aufrufen, das Häkchen bei "AES67" setzen, bis zu 8 Kanäle auswählen und den Flow erzeugen. Wählt man mehr als 8 Kanäle aus, werden mehrere Multicast Flows erzeugt:



Der Flow wird dann im Device View im Reiter "Transmit" rechts angezeigt und steht ab diesem Zeitpunkt allen anderen AES67 Geräten zur Verfügung:

