



Conecte em rede todos os seus equipamentos de áudio analógico de maneira fácil e econômica com o Dante AVIO



Operação plug and play



Criados para mobilidade



Taxas de amostragem de até 96 kHz



Compatível com áudio de 16, 24 e 32 bits



Excelente desempenho THD, SNR e faixa dinâmica



Ganho/atenuação configuráveis

Conecte tudo

Com os Adaptadores analógicos Dante AVIO, você pode usar seus equipamentos de áudio analógico favoritos com qualquer sistema conectado ao Dante, proporcionando a interoperabilidade, o desempenho e a escalabilidade que apenas os sistemas em rede são capazes de trazer. Econômicos, compactos e construídos para a estrada, os adaptadores Dante AVIO trazem a conectividade de rede moderna que todo profissional de áudio precisa ter em suas caixas de ferramentas.



Formatos de transporte ASE67 RTP e Áudio sobre IP Dante



Compatível com Power over Ethernet (PoE)



Compatível com Dante Domain Manager

Os adaptadores analógicos Dante AVIO estão disponíveis como versões de entrada ou saída em configurações de 1 ou 2 canais.

Plug & Play

Cada adaptador analógico Dante AVIO é um dispositivo Dante completo e de alto desempenho, oferecendo toda a automação e facilidade de uso que fizeram do Dante a solução de sistema de rede de áudio mais popular do mundo.

Os adaptadores analógicos Dante AVIO são automaticamente detectados e tornam-se prontos para uso quando conectados, e nenhuma fonte de alimentação à parte é necessária – basta usar um switch PoE (Power over Ethernet) comum, e os adaptadores analógicos Dante AVIO estão prontos para uso.



Criados para mobilidade

Criamos os adaptadores analógicos Dante AVIO prontos para serem usados na estrada e em turnês. Gabinetes ABS com soldagem sonora e hardware de qualidade são utilizados em cada um dos componentes, enquanto os conjuntos de cabos são testados em termos de tensão para garantir uma operação confiável em condições mais extenuantes. Coloque-os em sua caixa de ferramentas, show após show.

Totalmente Dante

Os adaptadores Dante AVIO são interfaces Dante totalmente funcionais, com todos os recursos que você espera receber de um sistema de rede

de áudio Dante. Cada um deles oferece reprodução de áudio com perfeição de bits, latência superbaixa e sincronização precisa de amostras em toda a rede. Todos os dispositivos Dante se detectam uns aos outros automaticamente, e o sistema inteiro é gerenciado pelo nosso software Dante Controller fácil de usar em qualquer PC ou Mac conectado. O mais importante é que todos os dispositivos Dante podem se conectar a todos os outros dispositivos Dante – sem nenhum problema.

Todos os adaptadores Dante AVIO são totalmente compatíveis com o Dante Domain Manager (DDM) para segurança e gerenciamento em nível de TI, enquanto a compatibilidade com o AES67 permite conexões a redes diferentes do Dante.

Custo-benefício

Trabalhamos duro para que a família de produtos Dante AVIO se tornasse uma adição econômica a qualquer sistema ou equipamento, para que todos pudessem aproveitar os benefícios da rede de áudio Dante, que nunca foi tão fácil ou acessível, não importa como você decida usá-la.

Casos de uso

Entrada analógica

- Conecte mixers e consoles existentes a uma rede Dante.
- Conecte seus DSPs, compressores analógicos e equalizadores favoritos a um sistema Dante, usando uma combinação de adaptadores de Entrada e Saída.
- Conecte caixas DI de palco e instrumentos de teclado diretamente a uma rede Dante.
- Conecte seu receptor de microfone sem fio a uma rede Dante.

Saída analógica

- Conecte alto-falantes amplificados analógicos à sua rede de áudio Dante.
- Envie áudio para amplificadores de potência analógicos através de uma rede de áudio Dante.
- Crie pontos de ligação fáceis para conectar salas de cuidados infantis e áreas externas a uma rede Dante.
- Conecte amplificadores de loop de aparelhos auditivos não conectados em rede.
- Envie áudio da rede Dante para transmissores analógicos de monitores intra-auriculares (IEM)

Especificações

Entrada analógica

Nível máximo de sinal (balanceado)
+24 dBu/+4 dBu/0 dBu 0 dBV/-10 dBV

Resposta de frequência
20 Hz a 20 kHz (-/+0,5 dB)

Impedância
20k Ohm balanceado
10k Ohm não balanceado

Faixa dinâmica: >100 dB

Relação Sinal/Ruído: >100

Distorção harmônica total: <0,01 a +4 dBu

Conectores: RJ45 e XLR-F

Alimentação: 802.3af PoE de Classe 1

Consumo de energia: <2 watts

Taxas de amostragem: 44,1, 48, 96 kHz

Profundidade de bits: 24

Latência dos dispositivos Dante
1, 2, ou 5 ms (configurável usando o Dante Controller)

Transporte de rede
Áudio sobre IP Dante, AES67 RTP

Temperatura operacional: -10 a +50 °C

Temperatura de armazenamento: -25 a +70 °C

Número da peça
Entrada analógica AVIO, 1 canal: Número da peça ADP-DAI-AU-1x0
Entrada analógica AVIO, 2 canais: Número da peça ADP-DAI-AU-2x0

Saída analógica

Nível máximo de sinal (balanceado)
+18 dBu/+4 dBu/0 dBu 0 dBV/-10 dBV

Resposta de frequência
20 Hz a 20 kHz (-/+0,5 dB)

Impedância
150k Ohm balanceado
75k Ohm não balanceado

Faixa dinâmica: >100 dB

Relação Sinal/Ruído: >100

Distorção harmônica total: <0,01 a +4 dBu

Conectores: RJ45 e XLR-M

Número da peça
Saída analógica AVIO, 1 canal: Número da peça ADP-DAO-AU-0x1
Saída analógica AVIO, 2 canais: Número da peça ADP-DAO-AU-0x2