2N® Net Audio Encoder

Modernice su sistema de audio gracias a la tecnología IP sin que tenga que sustituir las fuentes de audio existentes. Para la transmisión del audio mediante red IP seguirá dando uso a su radio FM, reproductor CD/MP3 o micrófono. Y todo eso gracias al 2N® Net Audio Encoder, conversor de la señal tradicional analógica de audio al formato IP. Además no estará sujeto a los límites de distancia.

- Escuelas y campus
- Parques de atracciones
- Edificios de oficinas
- Sanidad
- Instalaciones deportivas
- Centros comerciales
- Estaciones, aeropuertos
- Otros espacios públicos

Traspaso fácil a IP

Traspase a la solución moderna de audio a través de la red IP. 2N® Net Audio Encoder convierte la señal de audio de las fuentes tradicionales analógicas al formato IP con lo cuál ampliará sus posibilidades.

Más fuentes de señales de audio

Conecte más fuentes de audio analógico. Conectará cada una a un codificador y éste proporcionará la transferencia del audio mediante la red de datos a cualquier distancia.

Instalación rápida

Conecte el codificador en la red LAN/WAN existente y confígurelo todo fácilmente en la aplicación de software. No le espera ninguna programación, ni instalación de cableado, complicada.

2N® Net Audio Encoder

PROPIEDADES

Monitorización online
Tendrá la información sobre el estado de todos los dispositivos e identificará inmediatamente un eventual fallo.

Manejo fácil
Puede controlar su sistema de audio IP desde el ordenador, tablet o móvil.

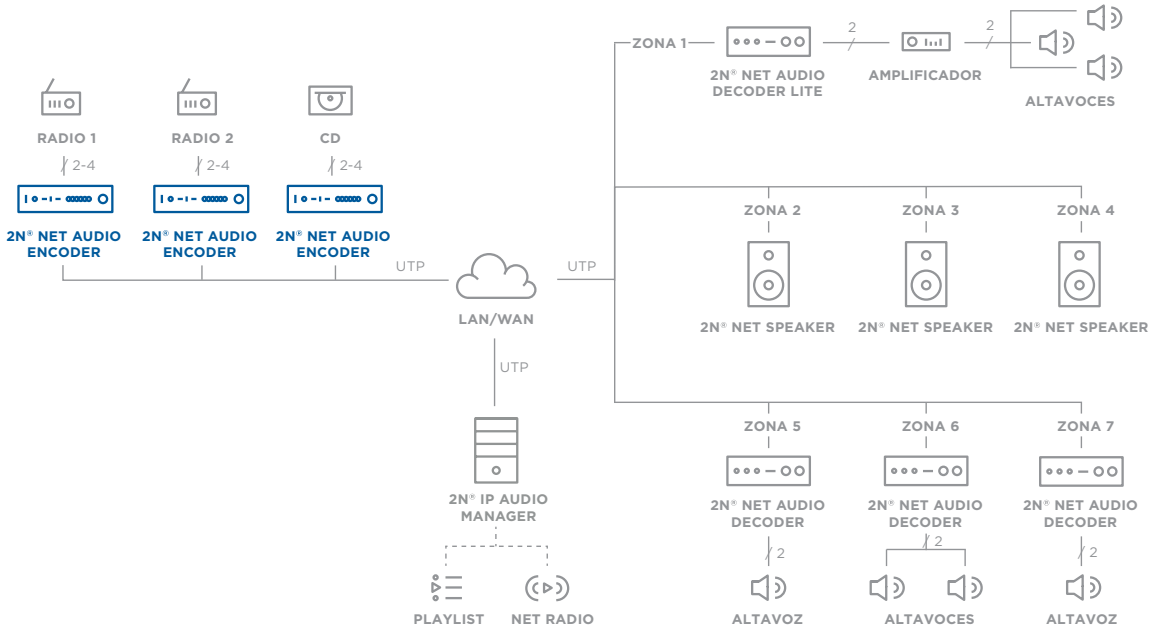
Creación de zonas independientes
A los avisos de diversos contenidos los enviará fácilmente hacía zonas distintas. En la aplicación planifique también los horarios de emisión para cada zona por separado.

Planificación de anuncios
Planificará de forma sencilla el cronograma de emisiones de las pistas preparadas anteriormente para cada una de las zonas, exactamente según sus necesidades.

Upgrade masivo de firmware
En el caso de publicarse una nueva versión de firmware actualizará fácilmente todos los dispositivos desde un solo lugar.

Integración en otros sistemas
Interconectará fácilmente el codificador con los sistemas analógicos de terceros con la ayuda del puerto XLR.

DIAGRAMA



PARÁMETROS TÉCNICOS

Audio stream
PCM, 44 100KHz, 16bit, Stereo (1650 kbps)

Interfaz

Entradas lógicas	2 separadas galvánicamente, sensible al contacto o a la tensión entre 5 hasta 48V
Salida de relé	1 separada galvánicamente, contacto NO y NC, carga máxima 48V, 1A
Salida de auriculares	jack 3,5mm, estéreo, potencia 2x30mW, impedancia mínima de carga 16Ohm, DR 101dB, THD+N -85dB
Entrada principal de micrófono	simétrica, XLR, alimentación fantasma integrada 24V, DR 88dB, THD+N -82dB
Entrada de micrófono para headset	jack 3,5mm, alimentación integrada para los micrófonos electret, DR 84dB, THD+N -78dB
Entrada de linea	jack 3,5mm, mono simétrico o estéreo asimétrico, DR 93dB, THD+N -82dB

Alimentación
12 hasta 32V, consumo máx. 1A
PoE según la norma 802.3af

Dimensiones y peso
Dimensiones 220 x 45 x 140 mm

Temperatura de funcionamiento
límites de temperatura desde 0 hasta 40°C

Humedad de funcionamiento
10-95% (no condensador)

SOFTWARE

2N® IP Audio Manager – aplicación que es el cerebro del 2N IP Audio
2N® IP Audio Control Panel –aplicación de control para 2N IP Audio en el ordenador
2N® IP Audio Remote Control – aplicación de control para 2N IP Audio en el móvil y en el tablet
2N® IP Audio Virtual Sound Card – permite reproducir directamente la música desde cualquier PC
2N® IP Audio Console – permite entradas en directo desde el PC sin micrófono

2N TELEKOMUNIKACE a.s., Modřanská 621, 143 01 Prague 4, CZ, +420 261 301 500, sales@2n.cz, www.2n.cz