

### NOMADA IP W y NOMADA IP XL Audiocodificadores portátiles.

**Nomada IP W:** audiocodificador portátil con 2 entradas de audio.

**Nomada IP XL:** audiocodificador portátil con 4 entradas de audio.



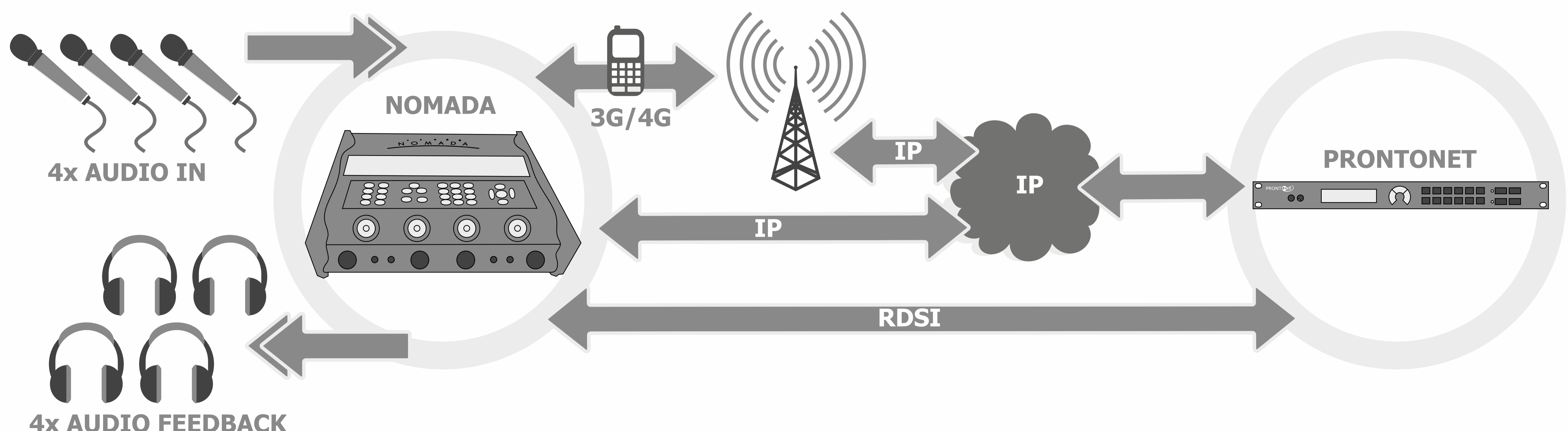
Nomada IP XL

Los audiocodificadores portátiles de la familia Nómada IP son full-duplex, duales (canales de Programa y Coordinación) y permiten trabajar sobre redes IP, 3G/4G, RDSI y RTB (línea telefónica analógica). Su nuevo diseño más robusto, compacto, y con una cubierta plana, protege de daños frente a golpes y facilita su uso.

Viene equipado con un mezclador de audio que permite enrutar y mezclar tanto las señales de entrada como las de salida. Todos los parámetros de configuración de audio incluyendo señales y niveles de entrada/salida, son configurables de forma remota, y pueden ser guardados en diferentes perfiles (presets) de configuración para facilitar el uso al personal no cualificado.

### Características de operación

- ✓ El equipo puede ser controlado localmente desde su panel frontal, o remotamente desde la página web o desde ProdyControl.
- ✓ Detección automática del modo de codificación usado en la unidad remota.
- ✓ Modo de operación independiente Encoder/Decoder.
- ✓ Control de Acceso de Usuario para definir diferentes usuarios con diferentes restricciones de acceso a configuración.
- ✓ Presets de configuración para definir diferentes configuraciones, afectando a todos o sólo a parámetros específicos.
- ✓ Alarmas: Control en tiempo real a través de traps SNMP, GPO y e-mails.
- ✓ Puerto serie para transmitir/recibir datos auxiliares junto con el audio.
- ✓ Puerto de GPIO: 2 entradas/salidas. Configurable por el usuario con múltiples funciones, entre ellas cierre de contactos remoto.
- ✓ Fuente de alimentación externa: Entrada: 100-240VAC, 1.2A / Salida: 16VDC, 2.8 A.
- ✓ Batería opcional Li-Pol con indicación de carga y estado. Puede ser cargada en el equipo.



### NOMADA

	IP W	IP XL
Entradas Micro/Línea	2	4
Salidas Micro/Línea	1	1*
Salidas de auriculares	2	4
Salidas línea aux.	2	2

\* Sonido internacional



Nomada IP W

### Características de audio

- ✓ Mezclador interno para enrutado de las señales de entrada/salida.
- ✓ Todas las entradas de micro incluyen **alimentación phantom** de 48V.
- ✓ Conectores XLR en las entradas Micro/Línea y en las salidas auxiliares.
- ✓ Conectores jack de 6,35 mm en las salidas de auriculares.
- ✓ Control remoto de las señales y niveles de entrada/salida (matriz I/O).
- ✓ Las señales a monitorizar en las salidas de cascos o auxiliares puede ser configuradas desde la página web.

### ✓ Algoritmos de compresión de audio

- OPUS (opcional)
- G722, G711 A/μ Law
- MPEG 1,2 Layer II
- MPEG AAC LC, LD, HE & ELD (opcional)
- Enhanced and Standard apt-X™ (opcional)
- PCM (16,20 & 24 bits)

### Comunicaciones: IP, 3G/4G y RDSI

- ✓ **Operación Dual sobre IP y RDSI:** Líneas de Programa y Talkback.
- ✓ **IP**
  - Puerto Ethernet 10/100 BaseTx, conector RJ45.
  - Conectividad **TCP/UDP/IP** completa.
  - Recepción/Transmisión de audio **IP Multicast, Unicast y Multi-Unicast.**
  - **Compatibilidad IP:** soporta los protocolos SIP/SAP/SDP/RTP/STUN según el estándar Tech3326 del grupo N/ACIP de la EBU.
  - Prodys **NAT Traversal** Streaming Protocol permite realizar conexiones a través de routers sin tener que configurar el firewall.
  - **FEC** (Forward Error Correction). Corrección de errores según la RFC 2733.
  - **Mecanismos de Enmascaramiento de Errores** en los modos Mpeg reducen el impacto de la pérdida de paquetes.
  - **Prodys Real time Network Analyzer:** monitoriza parámetros de la red críticos en tiempo real durante la conexión.
  - **Automatic Jitter buffer.** El buffer automático de recepción compensa el jitter producido por la red, con un valor máximo de 10 segundos.
- ✓ **RDSI**
  - Adaptador Terminal RDSI con interfaces S/T y U. Conector RJ45
  - BackUp System: RDSI puede actuar como BackUp de la línea IP.
- ✓ **3G/4G** (opcional) Streaming sobre redes 3G/4G vía modem USB.

### Dimensiones

	Ancho	Alto	Fondo	Peso
<b>Nomada IP W</b>	212 mm	75 mm	205 mm	1.8 Kg
<b>Nomada IP XL</b>	280 mm	75 mm	205 mm	2.3 Kg

Codes de audio portátiles  
IP, 3G/4G y RDSI