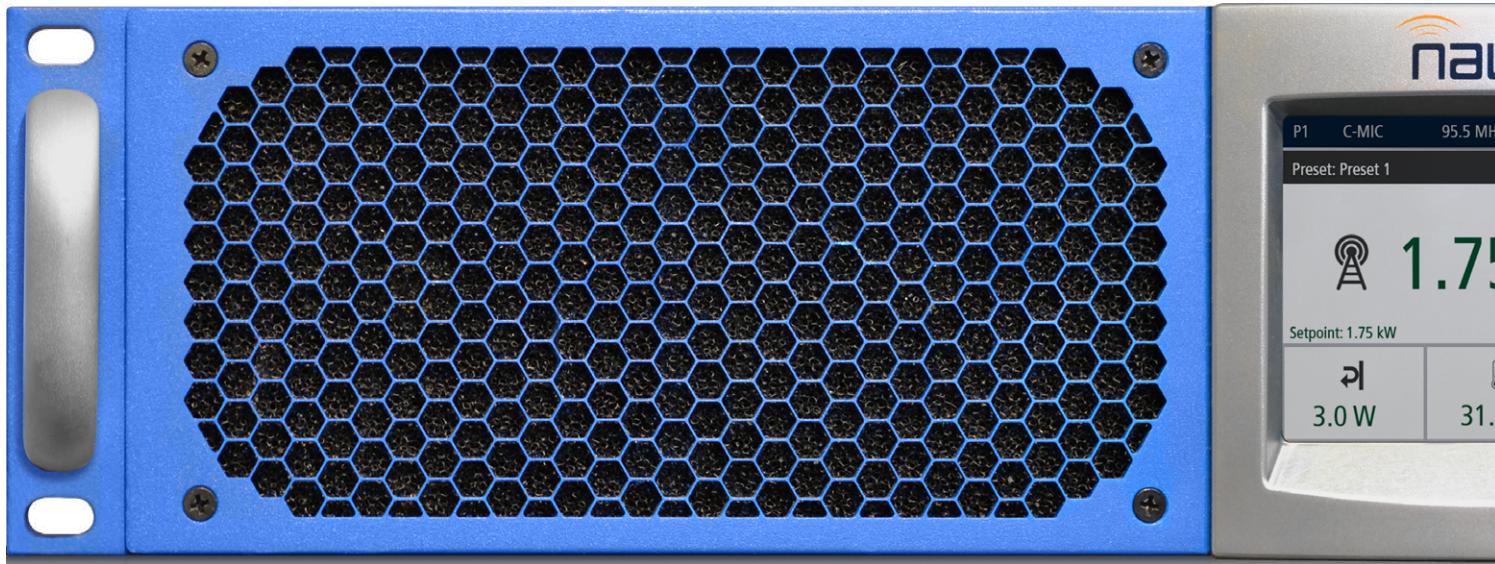


# Familia VX



150 W – 6 kW FM  
Transmisores analógicos





# Familia VX

## 150 W – 6 kW FM Transmisores analógicos

Nautel tiene un legado de llevar os recursos de un grande transmisor a los de baja potencia. La serie VX continúa ese legado ofreciendo una densidad de potencia, fiabilidad, facilidad de uso y asequibilidad aún mejores.

### Compacto, eficiente, asequible

- Más opciones de potencia que se adaptan a sus necesidades
- AUI: Control seguro del transmisor HTML5
- Instrumentación, RDS, SNMP, preajustes
- Modular de 3 a 6 kW para fácil mantenimiento y bajo peso
- Diseño y construcción 100% norteamericano, soporte #1
- Pruebas rigurosas y garantía de calidad
- Diseño de larga vida útil
- Reproductor de audio integrado con listas de reproducción avanzadas
- Compatibilidad nativa con entradas de transmisión AoIP (Icecast, Shoutcast®, HLS)\*
- Modelos certificados para LPFM
- Garantía de 4 años



Interfaz de usuario avanzada (AUI)

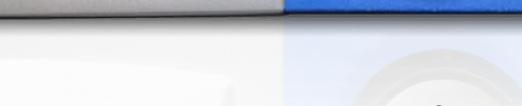
### Características

- |                       |                          |                            |  |
|-----------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| • Montaje en bastidor | • Compacto               | • Asequible                | • Roles: principal, respaldo, principal/respaldo, N+1, LPFM, translador, & excitador |
| • Alta eficiencia     | • Mantenimiento sencillo | • Soporte en todo el mundo |  |

\* Shoutcast® es una marca registrada de Radionomy. Se utiliza aquí únicamente con fines informativos. No se implica ningún respaldo.

5 kW

3 C 82.8%



## VX150 y VX300 certificado para FM de baja potencia (LPFM)

Los transmisores VX LPFM son los equipos de baja potencia certificado más avanzado disponible, y son ideales para su uso por parte de grupos de radio comunitarios, religiosos, educativos y otros grupos de radio sin fines de lucro.

### Interfaz de usuario avanzada (AUI)

Los transmisores VX de Nautel ponen un control mejorado en sus manos para que pueda hacer más con su tiempo. La interfaz de usuario avanzada (AUI) agiliza el proceso de detección y diagnóstico de problemas con los transmisores de radio, ofreciendo la información crítica y los controles necesarios para resoluciones rápidas. Esto permite la gestión remota de los transmisores, minimizando efectivamente la necesidad de visitas en el sitio.

### Reproductor de audio y respaldo de transmisión AoIP

Los transmisores VX incorporan un reproductor de audio con capacidad para listas de reproducción, lo que permite cargar archivos de audio directamente de forma local o vía IP, sin necesidad de usar memorias USB ni realizar visitas físicas al sitio.

## Funciones

- 11 modelos de 150 W a 6 kW
- LPFM para VX150 y VX300
- Pantalla a todo color
- Fuente de alimentación intercambiable en caliente en el panel frontal
- Fuente de alimentación intercambiable en caliente en el panel frontal
- Fuente de alimentación intercambiable en caliente en el panel frontal
- Instrumentación y control remoto galardonados (AUI)
- Tarjeta de procesamiento de audio Orban™
- Reproductor de audio integrado con listas de reproducción avanzadas
- Compatibilidad nativa con entradas de transmisión AoIP (Icecast, Shoutcast®, HLS)\*

Además, el VX admite de forma nativa entradas de transmisión AoIP, lo que permite a las emisoras configurar flujos Icecast, Shoutcast®\* o HLS como fuentes de respaldo en vivo, garantizando una transmisión ininterrumpida, incluso si falla la ruta STL principal.

### VX para translador de AM y SFN

Los transmisores VX son ideales para su uso como translador de AM y como parte de redes de frecuencia única (SFN).

### VX como excitador

Dé nueva vida a su transmisor de tubo con la última tecnología y confiabilidad proporcionada por el transmisor VX como excitador. Obtenga al instante todo el conjunto de funciones de la serie VX. Las nuevas características, el rendimiento de audio superior, la confiabilidad mejorada, gama de entradas de audio y respaldo de fuente de audio hacen que la actualización a un excitador de la serie VX sea una de las mejoras más rentables y ricas en funciones que puede realizar en su transmisor existente.





	<b>VX150</b>	<b>VX300</b>	<b>VX600</b>	<b>VX1</b>	<b>VX1.5</b>	<b>VX2</b>	<b>VX3</b>	<b>VX3.5</b>	<b>VX4</b>	<b>VX5</b>	<b>VX6</b>
Potencia analogo	165 W	330 W	660 W	1100 W	1650 W	2100 W	3300 W	3850 W	4400 W	5500 W	6300 W
Fuentes de alimentacion	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3
Entrada AC	90-265 V, 1PH			185-265 V, 1PH			185-265 V, 1PH / 185-265 V, 3PH / 320-460 V, 3PH				
Peso	10.4 kg / 23 lb			11.5 kg / 25 lb			Excitador Ctlr: 6.8 kg / 15 lb Amp: 29.5 kg / 65 lb				
Profundidad	50.8 cm / 20"						Excitador Ctlr: 50.8cm / 20" Amp: 63.5 cm / 25"				
Altura	2RU	2RU	2RU	2RU	2RU	2RU	6RU	6RU	6RU	6RU	6RU



## Transmisión sin preocupaciones

Nautel se ha convertido en uno de los mayores fabricantes mundiales de transmisores de radiodifusión, con más de 20.000 implantaciones en 177 países.

info@nautel.com  
+1.902.823.5131  
www.nautel.com

