

## Asistencia Técnica

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto M master, póngase en contacto con nosotros:

- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.
- Teléfono: 01 55 5887-8036 extensiones: 281, 351, 387, 361. **Garantías 226**

## Póliza de Garantía

**Producto:** Antena exterior digital para alta definición  
**Marca:** M master  
**Modelo:** TVANT-HIGHDPRO

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto con sus accesorios y empaques completos y póliza de garantía sellada por el establecimiento que lo vendió o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto de la compraventa en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México o comuníquese a los TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya discontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

Nombre del consumidor: \_\_\_\_\_

Dirección y teléfono: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

## IMPORTADOR:

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.  
Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo  
CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México  
TEL: 01 (55) 5887 8036  
RFC: DCA 990701 RB3



# master

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
Antena exterior digital de alta Definición  
Modelo: TVANT-EXT4K

[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx)

@Master\_ExpertosMX

MasterElectronicsMX

Por favor antes de utilizar le recomendamos, lea completamente las instrucciones de este manual.

## Introducción

Gracias por adquirir productos M master los cuales son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y seguridad, garantizando la calidad de materiales y buen funcionamiento.

## Aplicación

Fabricado en aleación de aluminio y plástico ABS de alta resistencia, especialmente para la recepción de frecuencias UHF y canales digitales de alta definición (HD). Para operar en exteriores, como en el hogar, en el trabajo, la oficina, comercios en general y todo lugar donde desee disfrutar de la señal de televisión abierta en alta definición.

## Condiciones de uso normal

- Realice la instalación de acuerdo con el manual
- Evite que el cable de conexión quede expuesto a tirones o que este sea machucado o aplastado o movimiento constante.
- Instalar a una altura mínima de 1.5 m sobre la parte más alta del inmueble.

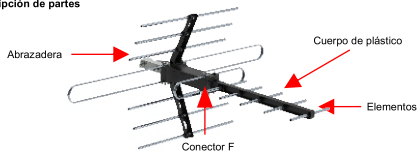
## Advertencias

- En caso de presentar defecto de fábrica, póngase en contacto con un distribuidor autorizado, llevando el equipo con sus accesorios y empaque completos.
- Para transportar el equipo por favor utilice el empaque original para evitar daños al mismo.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. M master no asume ninguna responsabilidad por daños derivados del mal uso que se le dé al equipo.
- Verifique que el lugar de instalación esté libre de interferencias, equipos generadores de calor.
- Para uso en exteriores, en el lugar más alto del inmueble.
- No instale en condiciones de lluvia o tormenta eléctrica.
- No exponer a golpes por descuido.
- Evite que el cable de conexión a utilizar no quede colgando.
- Mantenga alejado del alcance de los niños, no es un juguete.

## Especificaciones

<b>Antena:</b>			<b>Accesorios:</b>	
Rango de frecuencia:	167 – 230 MHz	470 – 810 MHz	Cable coaxial:	10 m
Ganancia:	7dB	11dB		
Tipo de conector:	F			
Impedancia:	75 ohm			
Elementos:	13			
Material:	aluminio			

## Descripción de partes



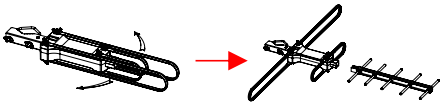
Nota: El mástil se adquiere por separado, la antena no lo incluye.

## Instalación

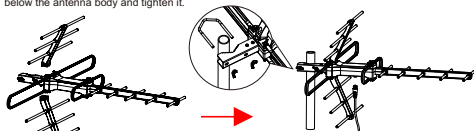
Install 5 short round pipes into 5 holes on the deflector; Install 6 long tubes into 3 holes on the two reflectors respectively.



Unfold the four U-shaped aluminum sheets on the main body in the directions shown in the figure, and then install the deflector with five short round tubes onto the main body for fixation.



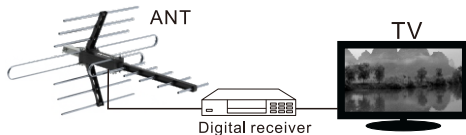
Install the two reflectors with short round tubes on the main body and fix them. Unscrew the fixed tooth clip at the end of the main body and insert it into the support rod. Tighten the tooth clip to fix the antenna on the support rod. Finally, insert the cable connecting the TV into the connector below the antenna body and tighten it.



Conecte el cable coaxial en el conector F de la antena y la otra punta dirijala hasta donde estará la pantalla. Verifique que el cable no quede colgado para evitar que el cable tenga algún movimiento. En la conexión de la pantalla, utilice el amplificador con alimentación USB, conectando el cable que viene de la antena en la entrada del amplificador y la salida del amplificador en el conector de entrada de señal RF de la pantalla, el conector USB en la ranura USB que proporciona voltaje (USB 5 Vcc).



En caso de que la pantalla a utilizar no cuente con sintonizador, utilice decodificador MV-TDTPPLUS o TDT-RECORD para poder sintonizar y visualizar canales digitales en la pantalla.



Realice la búsqueda de canales de acuerdo con el manual de instrucciones de la pantalla o decodificador, el número de canales a sintonizar dependerá de la disponibilidad de la zona en que se encuentre, para tener mejores resultados realice la sintonización cambiando la posición de la antena y elija la posición en la que sintonice el mayor número de canales.

Una vez definida la posición de la antena, realice la fijación de la antena en el mástil (no incluido) y realice los ajustes necesarios para la correcta colocación de la antena y no presente movimiento y pierda la posición.