

## POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: CAMARA DE SEGURIDAD  
MARCA: MASTER  
MODELO: MS-AHD-DOMO ☐  
MS-AHD-BALA ☐

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 fabrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, 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 y póliza de garantía sellada 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 al 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 ó similar (en el caso de que se haya descontinuado), 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: \_\_\_\_\_  
DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_  
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

>>Página 2<<



## MANUAL DE INSTRUCCIONES



MS-AHD-DOMO



MS-AHD-BALA

**POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR LA CAMARA DESEGURIDAD LE RECOMENDAMOS, LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.**

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

>>Página 1<<

## RECOMENDACIONES

- EL equipo se debe operar de acuerdo con el manual
- No desmonte ninguna de sus partes. Si tiene algún problema con el equipo, póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano.
- No encender o apagar el sistema con demasiada frecuencia,
- No golpee ni lance este producto, instale en un lugar seguro y firme.
- Mantenga la unidad lejos de objetos inflamables o explosivos o alto voltaje.
- Utilice solo los accesorios incluidos para operar el sistema.
- Este tipo de cámaras puede funcionar en DVR convencionales, pero no podrá utilizar todas las ventajas que la cámara ofrece, para un rendimiento completo de las funciones debe utilizarse en conjunto con sistemas DVR-AHD.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCEPTO	MS-AHD-DOMO / MS-AHD-BALA
SENSOR	1/4" AHD 1.0M
RESOLUCIÓN	1028x720 (1MPx/720P)
LENTE	3.6mm
DISTANCIA IR	20M
NO. LED	24 LED IR
ILUMINACIÓN MIN.	0 LUX
FRECUENCIA (H)	15.625 KHz
FRECUENCIA (V)	50 Hz
COMP. DE LUZ DE FONDO	AUTOMÁTICA
OBTURADOR ELECTRÓNICO	1/50 (1/60) ~ 1/100.000sec
BALANCE DE BLANCOS	AUTOMÁTICO
RELACIÓN S/R	>48db
CORRECCIÓN GAMA	>0.45
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10 ~ +50/+14 ~ +122
HUMEDAD RELATIVA	85%
ALIMENTACIÓN	12Vcc 1000mA

## ALIMENTACIÓN DE LA CÁMARA

Las cámaras cuentan con un conector de alimentación estándar tipo barril de (5.5 x 2.1 mm), para alimentar este tipo de cámaras se requiere utilizar un adaptador de voltaje o fuente de voltaje (No incluido) que proporcione 12Vcc y 1 Ampere como mínimo por cada cámara a utilizar, se recomienda que consulte a nuestro personal de ventas, el cual le informara cual es el adaptador necesario para utilizar adecuadamente con su cámara. Este adaptador debe conectarse en el conector de barril con que está equipada la cámara o en su caso en el cable de conexión de 20 metros (solo cuando se utilice este tipo de conexión).

## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Las cámaras cuentan con dos conectores: un conector tipo BNC para transmitir el video y conector tipo barril (5.5 x 2.1 mm) para recibir alimentación de energía. La conexión puede realizarse de dos formas diferentes

>>Página 2<

## CONEXIÓN BÁSICA / SOLO MONITOREO

Puede conectar una cámara a una pantalla de forma directa, para esto se requiere utilizar adaptadores de BNC a RCA, esta forma de conexión permite vigilar cualquier parte de la casa o negocio de la forma más sencilla y económica. Esta forma de conexión no permite grabar o respaldar la información para usarse posteriormente, únicamente permite monitorear zonas en tiempo real. Para esta conexión utilizaremos un cable de conexión de video y alimentación para cámaras de seguridad (No incluido) para conectar la cámara a una distancia de hasta 20 metros. Para colocar la cámara utilizando este tipo de cable, únicamente extienda el cable de conexión y fíjelo en pared o techo mediante grapas plásticas para cable redondo de 1/8", hasta el lugar donde desea colocar la cámara, antes de instalar identifique las puntas, la punta que cuenta con conector de alimentación hembra deberá ir conectado hacia la pantalla, y la punta con conector de alimentación macho debe ir en dirección a la cámara, posteriormente conecte los conectores de las cámaras (conector BNC macho en cámara, conector BNC hembra en cable de conexión), así como los conectores de alimentación tipo barril.



## CONEXIÓN AVANZADA / MONITOREO Y GRABACIÓN

Esta conexión se realiza conectando la cámara de seguridad a través de un grabador digital de video (DVR) y un monitor conectado al (DVR). Para esta conexión utilizaremos un cable de conexión de video y alimentación para cámaras de seguridad (No incluido) para conectar la cámara a una distancia de hasta 20 metros. Para colocar la cámara utilizando este tipo de cable, únicamente extienda el cable de conexión y fíjelo en pared o techo mediante grapas plásticas para cable redondo de 1/8", hasta el lugar donde desea colocar la cámara, antes de instalar identifique las puntas, la punta que cuenta con conector de alimentación hembra deberá ir conectado hacia el DVR, y la punta con conector de alimentación macho debe ir en dirección a la cámara, posteriormente conecte los conectores de las cámaras (conector BNC macho en cámara, conector BNC hembra en cable de conexión), así como los conectores de alimentación tipo barril. Para distancias mayores, es necesario adquirir el material necesario y accesorios para no tener perdida de señal, consulte a nuestro personal de ventas el cual le informara de los accesorios necesarios para una instalación a mayor distancia.



## ASISTENCIA TECNICA

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto MASTER. Póngase en contacto con nosotros mediante:

- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.

- A toda la República. Lada sin costo: 01 800 849 3448.
- Local: 5887-8036
- Para ambos Teléfonos solicite las extensiones: 226, 254 y/o 298.

>>Página 3<<