

GUIA RAPIDA DE PROGRAMACION CAMARA TV-S MINI PROFESIONAL B/N Ref. 4291.

Edición Junio 2003.

Este documento técnico lo edita FERMAX ELECTRONICA S.A.E. con caracter informativo, y se reserva el derecho a modificar características de los productos que en él se refieren en cualquier momento y sin previo aviso. Estos cambios vendrán reflejados en posteriores ediciones del mismo.

ESPAÑOL



INDICE

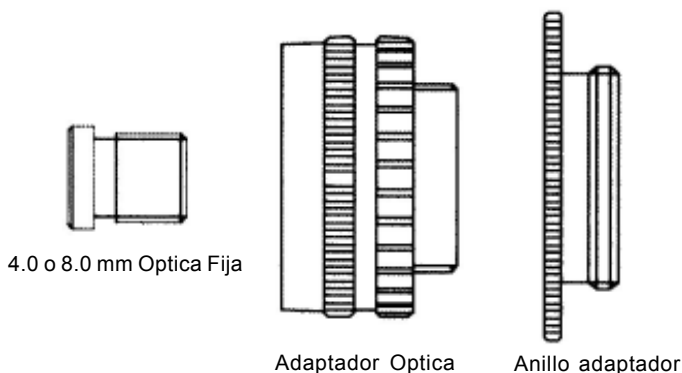
CAMARA TV-S MINI PROFESIONAL B/N Ref. 4291.

INSTALACION	4
ELEMENTOS DE LA CAMARA	5
OPTICA FIJA	6
AJUSTE DE OPTICA CON IRIS MANUAL	6
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	6
TABLA DE LOCALIZACION DE PROBLEMAS	7

INSTALACION

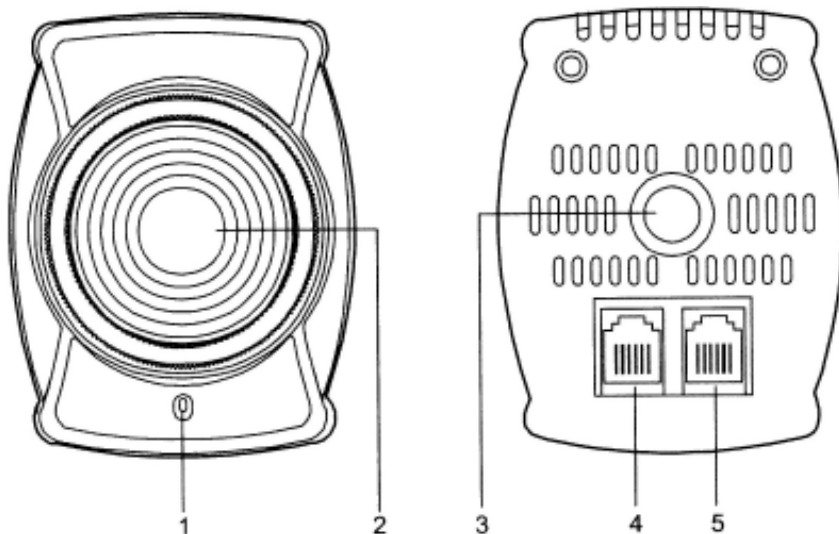
La instalación de la cámara se debe realizar por personal cualificado. Realice los siguientes pasos para instalar la cámara:

1. Desembalar el equipo e identificar todos los componentes.
2. Elegir el lugar donde se va a situar la cámara. Instalar la cámara con el soporte de fijación a la pared correspondiente en el lugar elegido.
3. La cámara está equipada con una óptica estándar de 4 mm. También se incluye con la cámara una óptica de 8 mm. En caso de ópticas con montura CS, enroscar directamente sin utilizar el anillo adaptador.



4. Pasar el cable de video desde el monitor a la cámara.
5. Conectar el cable en el conector serigrafiado como «MONITOR» de la parte trasera de la cámara.
6. Conectar el otro extremo del cable en el correspondiente conector de cámara de la parte trasera del monitor (CA1, CA2, ... etc.).
7. Ajustar la óptica hasta obtener la mejor imagen.

ELEMENTOS DE LA CÁMARA



1. MICROFONO

El micrófono recoge el sonido de la cámara y lo transmite al monitor.

2. OPTICA GRAN ANGULAR

La cámara se suministra con una óptica de 4 mm que supervisa una amplia zona. Se incluye también una óptica de 8 mm junto a la cámara.

3. SOPORTE PARA FIJACION A LA PARED

Para montaje en pared o trípode.

4. PUERTO CAMARA

El cable que viene desde el monitor se conecta en este conector plug. El cable se suministra con conectores plugs en sus extremos.

5. PUERTO INTERFONO

Es usado como interface opcional, para accesorios tales como:

- sensores de presencia
- contactos de alarma
- interfonía.

OPTICA FIJA

La cámara se suministra con una óptica fija de 4 mm que supervisa una amplia zona. Se incluye también una óptica de 8 mm opcional junto a la cámara.

AJUSTE DE OPTICA CON IRIS MANUAL

La cámara se suministra con una montura estándar CS que permite al instalador cambiar la óptica fija por una de iris manual.

Si cambia la óptica recuerde ajustarla hasta conseguir la imagen más apropiada. Las ópticas de iris manual se suelen utilizar en interiores donde la luz a través de ventanas puede afectar considerablemente al nivel de luminosidad del recinto.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El mantenimiento preventivo permite la detección y corrección de pequeñas anomalías antes de que el equipo tenga fallos mayores.

Cada tres meses realice el siguiente mantenimiento:

1. Revisar los cables de la instalación por si hay alguno deteriorado o dañado.
2. Limpie los equipos con un trapo limpio y seco.
3. Verifique que el montaje realizado (anclaje en pared) sigue bien.

TABLA DE LOCALIZACION DE PROBLEMAS

Si ocurre alguna anomalía, verifique la instalación de la cámara con las instrucciones de este manual y el funcionamiento.

Aislar el problema del equipo específico en el sistema y revisar el manual para más información.

SINTOMA	PUNTOS A VERIFICAR
No hay VIDEO.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique si la alimentación llega a todos los equipos del sistema.2. Verifique que los cables de video están conectados correctamente.3. Verifique que la óptica no está con la tapa o que si la óptica es con iris, éste está abierto.
Hay VIDEO, pero no el control.	Quitar la alimentación al sistema, esperar un minuto y realimentar de nuevo el sistema.