



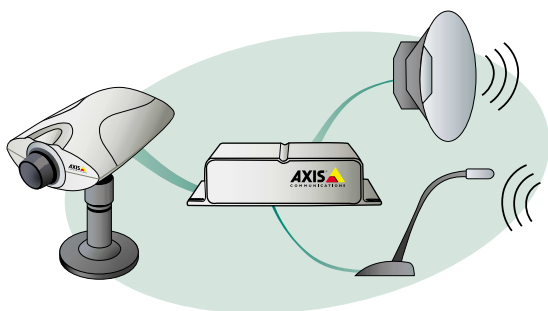
# AXIS 2191

## Módulo de **Audio**

*Ver, hablar y escuchar sobre IP*

El Módulo de Audio AXIS 2191 incrementa las posibilidades de las comunicaciones audiovisuales con la incorporación de funciones de audio para las cámaras de red Axis. La combinación de ambos productos, junto con el empleo de micrófonos y altavoces, proporciona comunicaciones audio-visuales a través de redes locales e Internet.

El Módulo de Audio AXIS 2191 es un producto muy apropiado para aplicaciones destinadas a la monitorización remota, así como para atraer visitantes a las páginas Web. Además, permite que los usuarios gestionen y participen en cualquier tipo de actividad, independientemente de su ubicación, como por ejemplo la tele-asistencia a distancia, visitas a emplazamientos turísticos, museos, fiestas, conciertos, etc. Para su empleo no necesita ningún software adicional, ya que sólo es necesario tener instalado Internet Explorer.



*El Módulo de Audio AXIS 2191, utilizado junto con las cámaras de red Axis, le ofrece una comunicación mediante micrófonos y altavoces, además de imágenes en directo, a través de Intranet o en Internet.*

- Incrementa las comunicaciones de vídeo con la incorporación de funciones de audio
- Fácil acceso a audio y vídeo en tiempo real
- Fácil de instalar y utilizar — no requiere ningún software adicional
- Proporciona comunicaciones sobre redes e Internet

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

## Características del Producto

- Los datos de audio se transmiten sobre HTTP
- Modos Disponibles: Full y half dúplex además del modo simple
- No precisa software en el cliente

## Requisitos del Sistema

- Una de las siguientes Cámaras de red Axis; AXIS 2100, AXIS 2110 ó AXIS 2120
- El PC cliente debe contar con un procesador Pentium II a 266 Mhz, 128 Mb de memoria RAM y tarjeta de sonido con full dúplex (para el modo full dúplex)
- El Módulo de Audio AXIS 2191 se puede utilizar con los Sistemas Operativos Windows 98, ME, 2000 y NT (SP4)
- Necesita tener instalado Internet Explorer (4.x,5.x)

## Hardware

- Microprocesador ETRAX 100 LX, 32 bit RISC, CPU 100 MIPS

## Compresión

- G.721 ADPCM
  - 2x32 Kbit/s en full duplex
  - 1x32 Kbit/s en half duplex



## Entorno Operativo

- Temperatura: 5 -40°C (40-122°F)
- Humedad: 20-80% de humedad relativa

## Dimensiones y Peso

- Alto: 2,7 cm (1.1")
- Ancho: 11,2 cm (4.4")
- Fondo: 11,0 cm (4.3")
- Peso: 0,32 kg (1.7lb)  
(sin incluir la fuente de alimentación)

## Autorizaciones

- EMC: FCC Class A Part 15 subpart B
- CE: EN 55022 Class B, EN55024
- Seguridad: EN 60950, UL, CSA

## Accesorios incluidos

- Cable Null Modem para la conexión a la cámara
- Fuente de alimentación: 12V AC, 9.6 VA
- Conector puerto I/O



## Conexiones y Controles (parte trasera)

- Conexión para micrófono externo - opcional (In), 1-50mVpp. Tipo PC
- Control para Nivel de Volumen (Volume In)
- Micrófono Incorporado (Mic)
- Control para Nivel de Volumen de salida (Volume Out)
- Conexión para altavoz (Out), no balanceado, 0,05-1,0Vpp
- Selector para micrófono (Int-Ext)
- Indicadores de volumen (Level In/Level Out)
- Conector auxiliar (Indicador para Terminal Bock)

Entrada de línea (Line In): Balanceado 0,05-1Vpp. Conexión de toma de tierra a pin 2 y la señal de fuente a pin 1 si la fuente no está balanceada

Salida de línea (Line Out): No balanceada, 0,05-1,0Vpp



## Conexiones y Controles (Parte delantera)

- Conexión para fuente de alimentación (PS-D)
- Puerto serie D-SUB con 9 pines: RS-232 (COM)
- Indicadores de Corriente y Actividad

Para más información, visite nuestra Web: [www.axis.com/es](http://www.axis.com/es)