



## Servidor bidireccional inalámbrico de audio de día y de noche para cámara de Internet

### TV-IP312W (A1.0R)

La cámara para Internet inalámbrica con audio bidireccional día/noche transmite vídeo de alta calidad en tiempo real a través de la Internet. Vea, escuche y hable con personas en el área de visualización de su cámara en el día o en la oscuridad desde cualquier conexión a Internet. SecurView, el software complementario para gestión de la cámara, le permite vigilar las cosas que tanto usted valora de su casa u oficina.

La cámara proporciona transmisiones de vídeo diáfanas en formato MPEG4 a través de una conexión de Internet protección cifrada. Las lentes infrarrojas posibilitan la vigilancia nocturna de ambientes poco iluminados. Un micrófono integrado y altavoces opcionales permiten la comunicación de doble vía. El avanzado software intuitivo incluye opciones de grabación de movimientos detectados, alertas vía correo electrónico, grabaciones programadas y búsquedas progresivas. La brillante calidad brillante de la imagen de esta cámara, su compatibilidad de flash por USB, funcionamiento para día y noche y el audio bidireccional la convierten en la elección perfecta para el hogar y negocios pequeños.

### Características

- Compatible con dispositivos inalámbricos g y b
  - Los modos de encriptación avanzada incluyen WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK
  - El puerto USB incorporado le permite almacenar imágenes estáticas directamente en una pastilla flash para USB o un disco duro\*
  - El lente infrarrojo permite la versión de día y de noche (visibilidad nocturna de hasta 5 metros)
  - Soporta red TCP/IP, correo electrónico SMTP, HTTP, Samba y otros protocolos relacionados con Internet
  - Grabación de video MPEG-4 y MJPEG de alta calidad de hasta 30 imágenes por segundo
  - Soporta transmisión de video en vivo 3GPP con un teléfono celular 3G\*\*
  - Escuche y hable en el área de visión de su cámara por medio de su computadora
  - Grabe vídeos en tiempo real transmitidos a su computador y almacenamiento de red
  - Soporta toma de imágenes estáticas para enviar a FTP, correo electrónico o unidad flash
  - Detección de movimiento con notificación por correo electrónico
  - Soporta dos ventanas ajustables de detección de movimiento con toma de imágenes justo a tiempo
  - La aplicación Watchdog automáticamente reinicia la cámara automáticamente si un error operativo se detecta
  - Soporta marca de tiempo de la toma
  - Instalación Universal Plug and Play rápida
  - Software SecurView™ gratuito: vea y grabe hasta 16 cámaras simultáneamente \*\*\*
  - Garantía limitada de 3 años
- \* No admite SSL
- \*\* El puerto USB soporta un dispositivo de corriente de hasta 500 mA con un formato FAT16/32
- \*\*\* Es necesario el servicio 3G de un proveedor de telefonía móvil
- \*\*\*\* Sólo para Windows 32-bits. Para monitorizar varias cámaras podría ser necesaria una CPU de alto desempeño y Tarjeta gráfica.

# Servidor bidireccional inalámbrico de audio de día y de noche para cámara de Internet

## TV-IP312W (A1.OR)

### Especificaciones

Sensor de imagen	
Sensor	• Sensor CMOS a color de 1/4 de pulgada
Resolución	• 640 x 480 píxeles
Lentes Fijos	• f: 4,6mm, F: 2,8 (lente IR)
Ángulo de visión	• 60 grados
Iluminación mínima	• 0,5 Lux a F 2.0
Audio	
Entrada de micrófono	• nterna omnidireccional • Sensibilidad: -48 dB + 3 dB • Frecuencia de respuesta: 50 ~ 16000Hz
Salida de audio	• Enchufe de salida para altavoces de 3,5 mm
Formato	• PCM/AMR (Mono)
Configuración de vídeo/imagen	
Formato de vídeo	• MPEG4 (perfil simple), MJPEG, 3GPP
Velocidad de imágenes	• 30fps en VGA, QVGA, QQVGA
Configuración de velocidad de imágenes	• 1 ~ 30fps
Configuración del índice de compresión	• 5 Levels
Resolución	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Control de exposición, equilibrio de lo blanco, control de ganancia	• Automático
Ajuste de imágenes	• Contraste, nitidez y saturación ajustables
Voltear imágenes	• Vertical/Horizontal
Frecuencia de la luz	• 50 Hz, 60 Hz o exterior
Comunicación	
LAN	• 10/100Mbps Auto MDIX
Protocolo	• HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP
Sistema	
CPU	• base ARM9
RAM	• SDRAM de 32 Mbytes
ROM	• Memoria flash de 8 Mbytes
Sistema operativo	• Linux
Requisitos del sistema (configuración Web)	
CPU	• Pentium III a 350MHz o superior
Tamaño de la memoria	• 128 MB o superior
Resolución	• 800 x 600 o superior
Navegador	• Internet Explorer 6.0 ó superior
Compatible con OS	• Windows 2000/XP/Vista/Windows 7
Requerimientos del sistema (software SecurView™)	
CPU	• Pentium 4 1GHz o superior
Tamaño de la memoria	• 512MB o superior
Resolución	• 1024 X 768 o superior
Compatible con OS	• Windows 2000/XP/Vista/Windows 7



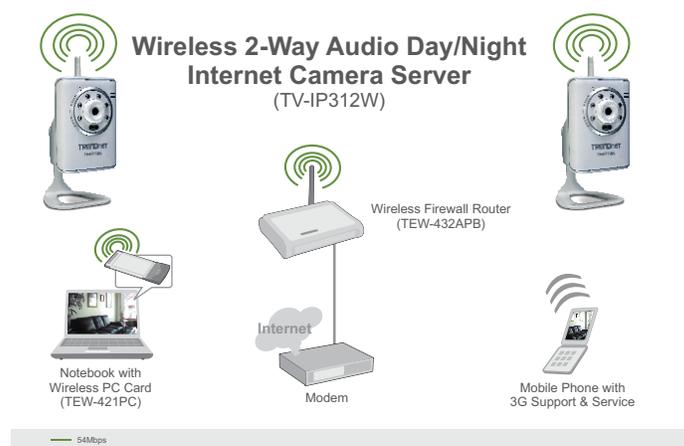
# Servidor bidireccional inalámbrico de audio de día y de noche para cámara de Internet

## TV-IP312W (A1.0R)

### Especificaciones

Físico / Ambiente	
Tamaño	• 70 x 100 x 57 mm (2,67 x 3,94 x 2,95 pulgadas)
Peso	• Cámara: 170 g (6 oz.); Base 135 g (4,76 oz.)
Alimentación eléctrica	• Adaptador externo de alimentación eléctrica de 2,5A y 5V DC
Consumo eléctrico	• 8 vatios (máx)
LEDs	• Corriente (naranja), enlace (verde)
LED	• Soporte para activar/desactivar
Temperatura	• Funcionamiento: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F); Almacenamiento: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
Inalámbrico	
Estándar	• IEEE 802.11b/g
Seguridad	• WEP de 64/128-bit, WPA-PSK, WPA2-PSK
Antena	• Conector SMA inverso desmontable de 2 dBi
Otros	
Puerto USB	• USB 1,1 (Tipo 1) • Dispositivo eléctrico de hasta 500 mA con formato FAT 16/32

### Solución en redes



### Contenidos del paquete

- TV-IP312W
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM de la herramienta
- Pedestal para la cámara
- 1.8m (5pies) Cable de Ethernet Rápida Cat. 5
- Adaptador de corriente AC (5V, 2.5A)

### Productos Relacionados

TV-IP212	Servidor bidireccional de audio para cámara de Internet
TV-IP212W	Servidor bidireccional inalámbrico de audio para cámara de Internet
TV-IP312	Servidor bidireccional de audio de día y de noche para cámara de Internet

### Información de la orden

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**