



## Interfaz Inalámbrica para Presentaciones 300N

Full HD 1080p, 300 Mbps

Part No.: **524759**

---

Olvide los cables - ¡sólo conecte la portáil a la red inalámbrica y listo!

La Interfaz Inalámbrica para Presentaciones 300N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS le permite conectar su portáil a cualquier equipo con salida VGA o HDMI al proyector o monitor, sin conectar cable alguno. La tecnología inalámbrica de vanguardia asegura un amplio ancho de banda para sus necesidades de proyección de vídeo.

### Presentaciones inalámbricas - ¿Cómo funciona?

La Interfaz Inalámbrica para Presentaciones 300N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS opera como un punto de acceso inalámbrico. Así, éste será visible en su red como si fuese cualquier red inalámbrica. Simplemente conecte su computadora a la red y ejecute su software. Presionar el botón del control remoto es todo lo que usted necesita para iniciar su presentación inmediatamente. El control remoto le permite cambiar rápidamente la pantalla de hasta 16 usuarios conectados.

### La última tecnología esperada por años

Vídeo en formatos MPEG4 y H.264, salida de vídeo HDMI y tecnología Inalámbrica N representan la tecnología de pinnacle desarrollada en sus respectivas áreas. Así, las incluimos todas en una Interfaz Inalámbrica para Presentaciones 300N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS que protege su inversión para muchos años.

### Desempeño mejorado y cobertura inalámbrica

El nuevo estándar Inalámbrico-N ha incrementado dramáticamente el desempeño de las redes inalámbricas. Con velocidades de hasta 300 Mbps y un incremento en la distancia de cobertura, la nueva tecnología Inalámbrica-N supera ampliamente a 802.11g. Se beneficiará de la potencia de la señal cuando esté en una presentación, porque la alta tasa de transferencia se traduce en menor retardo de presentación en la pantalla o el proyector. Gracias a la tecnología Inalámbrica-N, el retraso ha sido reducido absolutamente al mínimo.

# Interfaz Inalámbrica para Presentaciones 300N

Full HD 1080p, 300 Mbps

Part No.: **524759**

## Features:

- Presente el contenido de la pantalla de su portátil a un proyector o monitor de manera inalámbrica
- Proporciona una función de punto de acceso inalámbrico N hasta para 16 usuarios
- Soporta conexiones VGA y HDMI con autodetección de salida de vídeo
- Incluye un control remoto infrarrojo para cambiar entre usuarios
- Hasta 300 Mbps de velocidad de enlace
- Cumple con estándar IEEE 802.11n a 2.4 GHz así como con los estándares IEEE 802.11 g/ b
- Tecnología MIMO 2T2R para cobertura y transferencia mejoradas
- Soporta configuración protegida Wi-Fi (WPS)
- Soporta encriptación de datos WEP y WPA/ WPA2 (TKIP y AES)
- El servidor DHCP asigna direcciones IP para los usuarios inalámbricos
- Instalación sencilla a través de su interfaz Web
- Soporta formatos de vídeo MPEG 1/2/4, Motion-JPEG, WMV9 y H.264
- El modo de vídeo permite reproducción en el dispositivo o proyector
- Firmware actualizable
- Tres años de garantía

## Specifications:

### Estándares

- » IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
- » IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- » IEEE 802.11n (300 Mbps WLAN)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

### General

- » Puertos LAN: RJ45 10/100 Mbps
- » Puertos LAN con Auto MDI/MDI-X
- » Memoria Flash: 64 MB
- » Memoria: 128 MB DDR1 RAM
- » Soporta DHCP (cliente/servidor)
- » Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE, RoHS

### Presentación

- » Sigma Designs SMP8635
- » Formatos de vídeo: Motion-JPEG, WMV9, MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264
- » Resoluciones soportadas: 800 x 600, 1024 x 768, 1152 x 864, 1280 x 720, 1280 x 768, 1280 x 960, 1280 x 1024, 1400 x 1050, 1440 x 900, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1920 x 1200, 1920 x 1440
- » Puertos de salida de vídeo: 1 HDMI, 1 VGA
- » Puerto de audio: conector estéreo de altavoces 3.5 mm / 1.8"

### Inalámbrico

- » Chipset: Ralink RT3052
- » Rango de frecuencias: 2.400 – 2.483 GHz
- » Tasa de transferencia efectiva: hasta 40 Mbps
- » Técnicas de modulación:
  - 802.11b: Secuencia Directa de Espectro Distribuido(DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
  - 802.11g: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
  - 802.11n: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- » Canales:
  - EE. UU. y Canadá: 11 canales
  - Europa: 13 canales
  - Japón: 14 canales
- » Tasas de transferencia:
  - IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
  - IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
  - IEEE 802.11n (MCS0-07: up to 150 Mbps)
  - IEEE 802.11n (MCS0-15: up to 300 Mbps)
- » Potencia de salida:
  - OFDM: 16 dBm +/- 1 dBm (300 Mbps, 40 mW máx.)
  - OFDM: 16 dBm +/- 1 dBm (54 Mbps, 40 mW máx.)
  - CCK: 18 dBm +/- 1 dBm (11 Mbps, 63 mW máx.)

» Sensitividad en el receptor:

- 11n (300 Mbps) MCS0-15: 20 MHz: -71 dBm; 40MHz: -68 dBm
- 11g (54 Mbps) OFDM: -74 dBm
- 11b (11 Mbps) CCK: -87 dBm

» Seguridad inalámbrica:

- Encriptación WEP (64/128 bits)
- WPA TKIP
- WPA2 AES
- WPA2 mezclado
- WPA RADIUS
- Control de acceso a clientes a través de filtrado de direcciones MAC

» Antenas

- 2 antenas dipolo con 3 dBi de ganancia cada una
- Modo MIMO 2T2R (2 transmisores, 2 receptores)

LEDs:

- » Alimentación
- » WLAN Enlace/ Actividad
- » LAN Enlace/ Actividad
- » WPS
- » Preparado
- » Apagado

Diseño

- » Dimensiones: 180 (Ancho) x 155 (Profundo) x 34 (Alto) mm
- » Peso: 0.8 kg
- » Temperatura de operación: 0° C - 40° C
- » Factor de humedad: 10% - 90% RH, sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: -10° C - 60° C

Alimentación

- » Adaptador de corriente externo: 5 V DC, 2.5 A
- » Consumo de potencia: 6.5 Watts, máx.

Requerimientos del sistema

- » Windows XP / Vista / Windows 7
- » Tarjeta Inalámbrica

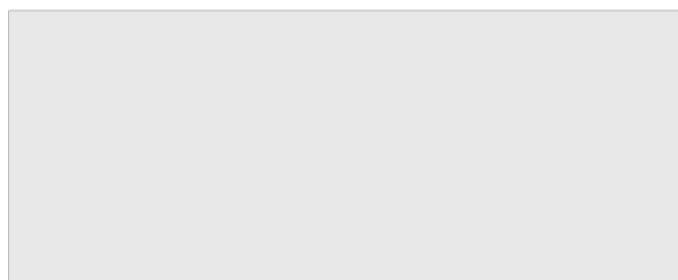
Contenido del paquete

- » Interfaz Inalámbrica para Presentaciones 300N
- » Manual del usuario
- » Adaptador de corriente
- » Cable Ethernet Cat5 RJ45: 1.0 m
- » Control remoto
- » Dos antenas de 3 dBi
- » 4 Autoadheribles para el piso





Para mayor información sobre los productos INTELLINET NETWORK SOLUTIONS, consulte a su distribuidor local o visite [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com).



COPYRIGHT © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS

Todos los nombres de los productos o servicios mencionados son marcas registradas o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La distribución y reproducción de este documento, uso y difusión de sus contenidos están prohibidos, a menos de que estén específicamente autorizados.