



# **Switch Gigabit de 8 Puertos 10/100/1000Mbps**

## **Guía de Instalación Rápida**

**Modelo# ANS-800P**

**Declaración de la Comisión Federal de Comunicación (FCC) :**

Este equipo se ha probado y se ha encontrado que conforma con los límites para un dispositivo digital de la clase B, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se diseñan para proporcionar la protección razonable contra interferencia dañosa en una instalación residencial. Este equipo genera frecuencia de radio y, si no instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia a la comunicación de radio. Sin embargo, no hay garantía que interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia a la radio o la recepción de televisión, se puede ser determinada de manera de apagar y prender el equipo y, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o vuelve a poner la antena de recepción.
- Aumenta la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecta el equipo en un enchufe en un circuito diferente.
- Consulta con el distribuidor o un técnico con experiencia de radio/TV para asistencia.
- Los cables de interfaz blindados se deben utilizar para conformarse con límites de la emisión

Le advierten que los cambios o modificaciones no aprobados por el fabricante podrían anular la garantía del equipo.

Derechos de Autor \_ 1999 Todos Los Derechos Reservados.

La compañía tiene una política continuo de modernizer sus productos y puede ser posible que la información en este documento no es actualizada. Compruebe por favor con sus distribuidores locales para saber si hay la información más última. Ninguna parte de este documento se puede copiar o reproducir en ninguna forma sin consentimiento escrito de la compañía.

**Marcas Registradas:**

Todos los otros nombres de compañía o del producto mencionados en este manual son marcas de fabrica o marcas registradas de sus compañías respectivas.

## Descripción General

Advantek Networks ANS-800P es un Switch Gigabit de alto rendimiento con sus 8 puertos capaces de operar en velocidad de 10, 100 y 1000Mbps. El Gigabit switch soporta Quality of Service (QoS), 8021Q y RMON counters. Todos los puertos soportan IEEE 802.1Q VLAN, Spanning Tree e isolated WAN vs. LAN firewall applications.

El switch gigabit proporciona funcionamiento no bloqueando de la conmutación en todo el ambiente del tráfico que todos los paquetes están dirigidos en una de cuatro coletas de la clase del tráfico basadas sobre puerto, IEEE 802.1p, TOS o Diff-Servicio de Ipv4's, clase del tráfico de Ipv6's, 802.1Q VID, MAC address de DA o MAC address del SA. La contrapresión y los esquemas marco-basados pausa del control de flujo se incluyen para apoyar la pérdida cero del paquete bajo congestión temporal del tráfico.

## Características del Producto

- Soporta Auto MDIX.
- Fixed priority & programmable weighted fair queuing.
- Compliant with IEEE 802.3, IEEE 802.3u, and IEEE 802.3x.
- Soporta Store-and-forward operation.
- Cada puerto trabaja a 10 Mbps o 100 Mbps, full or half duplex mode.
- Back-pressure flow control on half duplex ports & Pause-ports.
- Shared 1 Mbit on-chip memory-based switch fabric performance.
- Embedded 128K Byte SRAM for packet buffer.
- Soporta port-based trunking for high-bandwidth links.

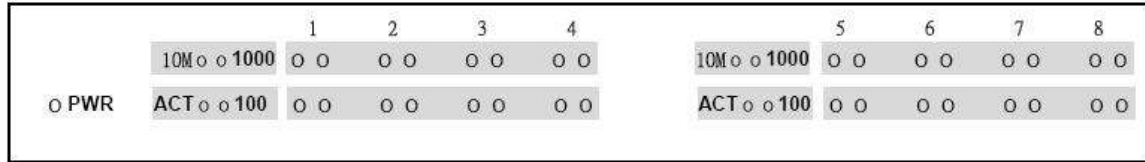
## Contenido del Paquete

- Un Switch Gigabit de 8 Puertos
- Un adaptador de poder de 12V 1.5A DC
- Una Guía de Instalación Rápida

Si cualquiera de los artículos están dañados o falta, contacta por favor a su vendedor inmediatamente.

## Indicadores LED del Panel en Frente

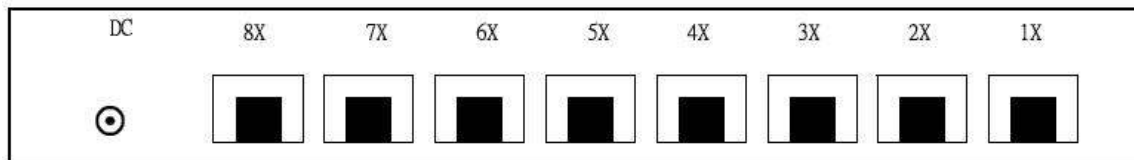
Después de instalar el switch, usted puede comprobar su estado usando los indicadores LED en el panel en frente demostrado abajo.



Vista Frontal

LED	Description
PWR	When Gigabit switching hub connects to power, this LED will be on.
1...8	Port LED numbers.
Link/Act	Link is established (green), Transferring data (blinking green), No connection (off)
1000M	When data transferring rate is 1000Mbps, LED will blink, otherwise LED is off.

## Panel Trasero



Vista Trasera

Puertos 1x - 8x : El switch tiene ocho puertos 10/100/1000Mbps RJ-45 donde puedes conectar computadoras o dispositivos de red al switch..

## Conectando Energía

Enchufa la parte círculo del adaptador firmemente en el puerto de energía en el panel trasero del switch, y la otro parta del adaptador en el enchufe eléctrico.

## Conectando Computadoras al Switch

El switch tiene característica auto-MDI/MDIX con función detección cruce y proporciona capacidades plug-and-play. Los usuarios pueden utilizar inmediatamente cualesquiera de las características de este producto simplemente enchufando los cables de la red (RJ-45) en las computadoras y el switch.

## **Uplink**

Todos los puertos se pueden utilizar como puerto del uplink para conectar con otra unidad sin usar el cable de cruce. Al usar el puerto del uplink, usted puede ampliar la distancia hasta 100m para ligar otro switch o hub.

## **Para prolongar la vida operacional de sus unidades**

- \* Nunca apile las unidades más de ocho de altos si es aislado
- \* No ponga objetos encima de cualquier unidad o apilado
- \* No obstruya los respiraderos de la unidad.

**!ADVERTENCIA !**  
**Utilice solamente el adaptador de corriente AC que vino con el switch para prevenir daño a la unidad.**