



**Ethernet Switch 10/100Mbps
de 16 Puertos**

Guía de Instalación Rápida

Modelo # ANS-16P

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-16P es un switch rápido de gran alcance, de alto rendimiento de Ethernet, con los 16 puertos capaces de 10 o 100 Mbps (Nway) para la operación de auto-negociación que significa que el switch podría negociar automáticamente con la conexión en la velocidad de la red y en modo duplex. Es ideal para micro-segmentar las redes grandes en subnets conectados más pequeños; para mejorar funcionamiento, permitiendo el contenido de la anchura de banda, las multimedias y los usos exigentes de la proyección de imagen que se transferirán eficientemente. Por otra parte, la capacidad de auto-detección 10/100Mbps proporciona una manera fácil de emigrar 10Mbps o 100Mbps a la red sin molestia. Comparado a las redes compartidas 10Mbps o 100Mbps, el switch de Ethernet entrega una conexión dedicada 10/100Mbps a cada cliente unido sin cuestión de congestión de anchura de banda.

Características del Producto

- * Se conforma con las especificaciones 10Base-T del estándar IEEE802.3
- * Se conforma con las especificaciones 10Base-TX del estándar IEEE802.3u
- * 16 x RJ-45 puertos para conectividad 100Base-TX y 10Base-T
- * Soporta protocolo Nway para velocidad (10/100Mbps) y modo duplex (Half/Full) auto-detección
- * Soporta operación full y half duplex en todos los puertos
- * Soporta back-pressure (half duplex) y flow control (IEEE802.3x)
- * Paquete de velocidad alámbrico de filtración y tasa de reenvío
- * Arquitectura Almacenar-y-Delantar filtros fragmentados & paquetes de error CRC
- * Soporta indicadores extensivos de LED para diagnósticos de la red.
- * Adaptador Externo
- * Soporta auto-cruse MDI/MDI-X
- * FCC Clase B, CE

Contenido del Paquete

Switch Ethernet de 16 puertos 10/100Mbps

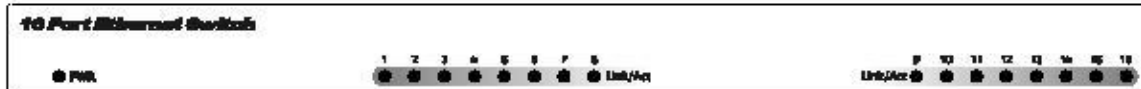
Adaptador AC

Guía de Instalación Rapida

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

Indicadores LED del Panel en Frente

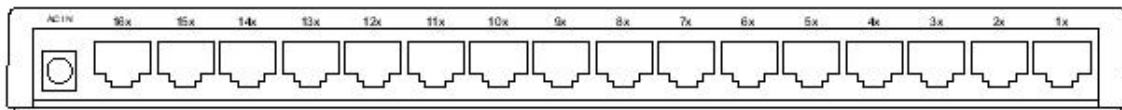
Después de instalar el switch, usted puede comprobar su estado usando los indicadores LED en el panel en frente demostrado abajo.



Vista Frontal

LED	Color	Status	Indication
POWER (PWR)	VERDE	PRENDIDO	El switch esta prendido.
		APAGADO	El switch esta apagado.
LINK / ACT	VERDE	PRENDIDO	El link esta establecido.
		PARPADEANDO	El link esta establecido y el data se esta transmitiendo y recibiendo.

Puertos del Panel Trasero



Vista Trasera

Puertos 1x - 16x : El switch tiene dieciséis puertos 10/100Mbps RJ-45 donde puedes conectar computadoras o dispositivos de red al switch.

AC ADENTRO : Este Puerto conecta el adaptador AC

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.