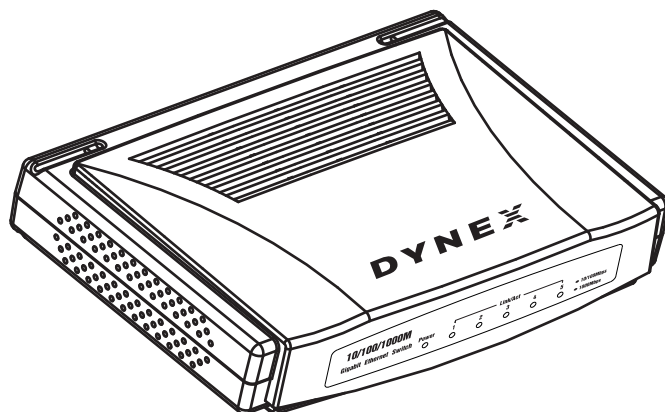


DX-GB5PRT Conmutador Ethernet Gigabit de 5 puertos



Felicitaciones por su compra de este conmutador Ethernet Gigabit de 5 puertos DX-GB5PRT de Dynex. El DX-GB5PRT procura una velocidad mejorada y conexiones a la red principal para que gigabyte sea una realidad.

Avisos de seguridad

- No use este producto cerca del agua, por ejemplo en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
- Evite usar este producto durante una tormenta eléctrica. Existe un riesgo remoto de choque eléctrico causado por un rayo. No coloque objetos pesados sobre el conmutador.
- Permita una ventilación adecuada.

Contenido del paquete

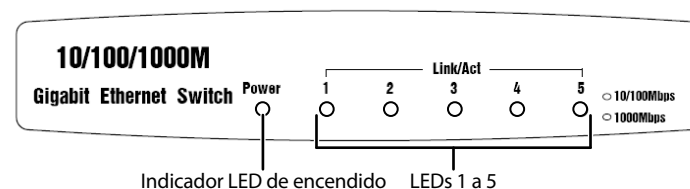
- Conmutador Ethernet Gigabit de 5 puertos DX-GB5PRT de Dynex.
- *Guía de instalación rápida*

Características

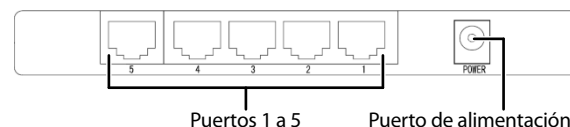
- Cumple con los estándares IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p
- Cinco puertos RJ45 10/100/1000M
- Admite la calidad de servicio (QoS) IEEE 802.1p
- Admite la tecnología "Green Ethernet" para ahorrar energía (en el modo de espera se puede ahorrar hasta un 61.5% de energía).
- Acepta control de flujo IEEE 802.3x para el modo de dúplex y el control del buffer de datos para el modo semidúplex.
- Arquitectura de conmutación sin bloqueo para transmitir y filtrar los paquetes a toda velocidad para una transferencia óptima
- Tabla de direcciones MAC de 8 Kb del DX-GB5PRT con aprendizaje y envejecimiento automáticos
- Admite las tramas Jumbo de hasta 15 KB
- Indicadores LED para monitoreo de alimentación eléctrica, vínculo y actividad

Componentes

Panel frontal

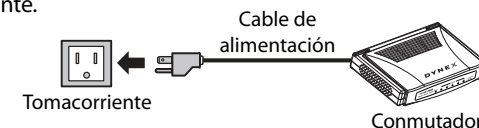


Panel posterior



Instalación del conmutador

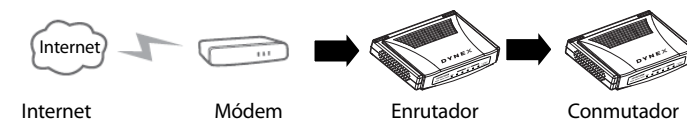
- 1 Conecte el adaptador de alimentación al conmutador y encienda la fuente.



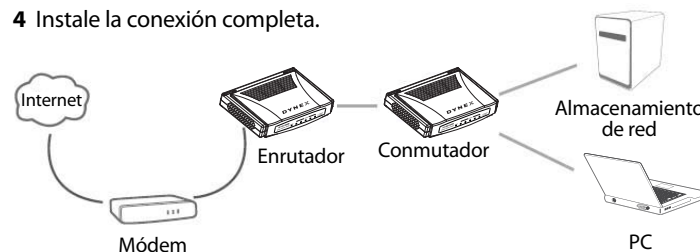
- 2 Conecte la PC y los otros dispositivos al conmutador.



- 3 Conecte el conmutador a Internet.



- 4 Instale la conexión completa.



Indicadores LED

Cuando el conmutador está enchufado y está alimentado, los indicadores LED se iluminan tal como se indica a continuación:

Indicador LED	Status (Estado)	Indicación
Alimentación	Encendido (verde)	Encendido
Puertos de Vínculo/Actividad de 1 a 5	Apagado	Ningún dispositivo está conectado al puerto correspondiente.
	Encendido (naranja)	Un dispositivo de 10/100 Mbps está conectado al puerto correspondiente.
	Parpadeando (naranja)	Un dispositivo de 10/100 Mbps está transmitiendo o recibiendo datos a través del puerto correspondiente.
	Encendido (verde)	Un dispositivo de 1000 Mbps está conectado al puerto correspondiente.
	Parpadeando (verde)	Un dispositivo de 1000 Mbps está transmitiendo o recibiendo datos a través del puerto correspondiente.

Localización y corrección de fallas

1 El indicador de alimentación no está encendido

Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté correctamente conectado y que el tomacorriente esté alimentado.

2 El indicador LED de vínculo/actividad no se enciende cuando un dispositivo no está conectado al puerto correspondiente

Verifique que los cables estén conectados correctamente y seguramente al conmutador y dispositivo. Asegúrese de que la longitud del cable no esté superior a 328 pies (100 m).

Especificaciones

Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p
Topología	Estrella
Protocolo	CSMA/CD
Velocidad de transferencia de datos	Ethernet: 10 Mbps (semidúplex), 20 Mbps (dúplex) Ethernet rápida: 100 Mbps (semidúplex), 200 Mbps (dúplex) Ethernet Gigabit: 2000 Mbps (dúplex)
Medio físico de red (cable)	10Base-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m) 100Base-TX: cable UTP categoría 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m) 1000Base-TX: cable UTP categoría 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)
Número de puertos	Cinco puertos RJ45 10/100/1000M
Indicadores LED	Alimentación, Vínculo/Actividad
Método de transferencia	Almacenamiento y envío
Aprendizaje de dirección MAC	Aprendizaje y envejecimiento automáticos
Velocidad de filtro de tramas	10Base-T: 14880 pps/Port 100Base-Tx: 148800 pps/Port 1000Base-T: 1488000 pps/Port
Velocidad de envío de trama	10Base-T: 14880 pps/Port 100Base-TX: 148800 pps/Port 1000Base-T: 1488000 pps/Port
Temperatura en operación	32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 158 °F (-40 ~ 70 °C)
Humedad en operación	10 ~ 90%, sin condensación
Humedad en almacenamiento	5 ~ 90%, sin condensación

Avisos Legales

Declaración de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su operación está sujeta a las condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Nota: este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Garantía limitada de un año

Visite www.dynexproducts.com para más información.

Comuníquese con Dynex

Para servicio al cliente por favor llamar al 800-305-2204
www.dynexproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 E.U.A.

© 2010 BBY Solutions, Inc., todos los derechos reservados.

DYNEX es una marca comercial de BBY Solutions Inc., registrada en algunos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.