

Rf. 91003482 P/N. DES-1016D

## SWITCH D-LINK DES-1016D 16 PUERTOS/ RJ-45 10/100



**Descripción general** 16 puertos 10/100Mbps con soporte NWay Control de Flujo Autonegociación en cada puerto Soporte Full-dúplex y Half-Dúplex Auto-uplink MDII/MDI-X Sin ventilador, kit de 19" incluido

### Para grupos de trabajo

Este conmutador se ha diseñado para mejorar las prestaciones de los grupos de trabajo, garantizando la flexibilidad de conexiones a 10/100Mbps. Potente pero fácil de utilizar, permite que los usuarios conecten un puerto de cualquier tipo a un nodo a 10Mbps o 100Mbps para multiplicar el ancho de banda, mejorar los tiempos de respuesta y realizar pesadas cargas de trabajo.

### 16 puertos 10/100Mbps

El conmutador proporciona 16 puertos, todos ellos con soporte del estándar NWay. Los puertos pueden negociar tanto la velocidad de conexión en entornos de red 10BASE-T y 100BASE-TX como el modo de transmisión full-dúplex o half-dúplex.

### Control de flujo

El control de flujo incorporado en el conmutador está disponible en modo full-dúplex y representa un instrumento para evitar la pérdida de datos durante la transmisión. Si se conecta a una tarjeta de red que a su vez soporta esta función, el conmutador envía señales al ordenador para avisar de la sobrecarga del buffer en los momentos de saturación. Al recibir estas señales, el ordenador interrumpe la transmisión hasta que el conmutador vuelva a estar a punto para recibir los datos.

| Principales Características                     |                                                                          | Conmutador Nivel 2                                                             | 16 puertos 10/100Mbps (RJ-45)                             | Estandar IEEE 802.3                                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 10BASE-T                                        | Estandar IEEE 802.3u                                                     | 100BASE-TX                                                                     | Estandar IEEE 802.3x control de flujo en modo full-dúplex | Función de autonegociación de la velocidad para cada puerto |
| Modalidad Back-pressure en modo half-dúplex     | Soporte full-dúplex y half-dúplex para cada puerto                       | Puerto de interconexión MDI para expansiones sencillas                         | Autoaprendizaje de la configuración de la red             | Autocorrección de la inversión de polaridad rx              |
| Prestaciones                                    | Método de conmutación: Store and Forward                                 | Modalidad Wire-speed                                                           | Tabla de filtro para direcciones : 8K por dispositivo     | RAM buffer: 2MB por dispositivo                             |
| Switch back-plane : 3´2Gbps en modo full-dúplex | Porcentajes filtro/envío de los paquetes Ethernet: 14,880 pps por puerto | Porcentajes filtro/envío de los paquetes Fast Ethernet: 148,800 pps por puerto | Diseño sin ventilador                                     | Control de flujo IEEE 802.3x en full-dúplex                 |
| Dimensiones de escritorio                       | Gama completa de LEDs de diagnosis en el panel frontal                   |                                                                                |                                                           |                                                             |

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.