

Router VPN/Firewall/Switch D-Link DBR-700/ 9 Puertos

Ref.: DLK-ROU DBR-700 P/N: DBR-700



Detalle del producto

Router VPN/Firewall/Switch Controladora Wi-Fi

DBR-700 1 puerto WAN de 2.5 G proporciona conexiones de alta velocidad 7 puertos LAN 2.5G 1 puerto SFP de 2,5 G para enlaces ascendentes por fibra Multi-WAN permite una conectividad estable y equilibrada El cortafuegos avanzado protege la red contra amenazas Funciones VPN integradas. Gestione hasta 15 puntos de acceso de la gama DBR de D-Link La gestión del ancho de banda optimiza la prioridad del servicio Interfaz gráfica de usuario web sencilla para una supervisión y gestión centralizadas Avanzado router VPN y firewall para empresas con switch y controladora Wireless

El DBR-700 es un router empresarial todo en uno; funciones de VPN y firewall, switch y gestión centralizada Wireless con puntos de acceso Wi-Fi de la gama DBR. La funcionalidad multi-WAN garantiza servicios de red ininterrumpidos al cambiar automáticamente a una conexión WAN de respaldo y al acceso a Internet con balanceo de carga. Con un potente cortafuegos y soporta túneles VPN IPsec, su acceso remoto siempre está seguro y cifrado. La gestión unificada de puntos de acceso que puede conectar a sus puertos 2.5G simplifica el control centralizado de las redes Wi-Fi, lo que convierte al DBR-700 en una excelente opción para pequeñas instalaciones que quieran unificar tanto el hardware como la gestión. Conectividad 2,5G

Maximice la eficiencia y el crecimiento con una interfaz potente

El DBR-700 cuenta con una interfaz de 2,5G, que proporciona un mayor ancho de banda para soportar transferencias de archivos más rápidas y streaming de vídeo 4K/8K sin retardo y de alta calidad, mejorando la productividad diaria con una conectividad más estable y fiable. El puerto SFP (Small Form-Factor Pluggable) permite la transmisión de datos a larga distancia, ofreciendo una mayor flexibilidad y escalabilidad en el diseño de la red. Con el puerto de fibra, las empresas pueden escalar fácilmente su red sin limitaciones de zona. Multi-WAN

Siempre en línea, siempre fiable

Además de un puerto WAN/LAN que se puede configurar como una WAN secundaria, el puerto SFP también puede servir como una tercera conexión WAN La funcionalidad Multi-WAN mejora la fiabilidad de la red y garantiza un servicio consistente.

Con hasta 3 puertos WAN, el DBR-700 mantiene su empresa siempre conectada. Load balancing distribuye el tráfico de red entre múltiples conexiones WAN, evitando que cualquier conexión individual se sobrecargue, promediando el uso general de Internet y garantizando la continuidad con las conexiones de respaldo en caso de fallos. Seguridad robusta

Proteja siempre su red y acceso

Las completas funciones de seguridad avanzadas integradas, como un cortafuegos, IPS y filtrado web, garantizan que la red interna esté protegida de forma segura. La interoperabilidad VPN mejorada y el cifrado sólido mejoran el establecimiento seguro de conexiones con cualquier dispositivo, protegiendo frente a accesos no autorizados y manteniendo la privacidad en todas las interacciones de red. Gestión de puntos de acceso centralizada con interfaz ágil

A través de una interfaz web intuitiva, el DBR-700 supervisa de forma centralizada todo el estado de la red Wireless y gestiona fácilmente la configuración de funciones avanzadas. La gestión inalámbrica integrada soporta hasta 15 puntos de acceso Wi-Fi(DBR-X3000-AP y futuros modelos), simplificando tareas administrativas como la configuración de radio frecuencia y canales, gestión de SSIDs, portal cautivo, monitorización de clientes y el control de acceso. La gestión sin complicaciones y la información en tiempo real sobre la actividad de la red ayudan a los propietarios de pequeñas empresas a mejorar la eficiencia operativa general. Diagrama de red

Descubra las capacidades del router de empresa DBR-700 a través de nuestro diagrama topológico detallado.

El DBR-700 ofrece una enorme versatilidad con 1p 2.5G WAN, 1p 2.5G SFP WAN/LAN y 7 puertos 2.5G (uno de ellos WAN/LAN) con soporte de balanceo de carga Múltiples WAN proporcionan servicios de red fiables y estables, equilibrando el tráfico de forma eficiente. El túnel VPN permite a los usuarios unirse a la red de la oficina en todo momento y garantiza que las restricciones de Internet mejoren la productividad. Además, la gestión unificada de los puntos de acceso Wi-Fi proporciona un control centralizado sobre el estado y la autenticación del cliente inalámbrico. DBR-700 es perfecto para empresas que buscan un todo en uno, router/firewall con VPN, switch y controladora Wireless. Especificaciones

Hardware

Puertos:

1 puerto WAN 10/100/1000/2.5G

1 puerto configurable WAN/LAN 10/100/1000/2.5G

6 puertos LAN 10/100/1000/2.5G

1 puerto SFP 1G/2.5G

1 puerto de consola

Botones: Reset, encendido

Alimentación: 12 V / 2 A

Dimensiones: 126 x 280 x 44 mm

Red y conectividad

Tipo de WAN: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP

Balanceo WAN: Balanceo de carga Dual Ether-WAN

Failover WAN: Conmutación por error Dual Ether-WAN

LAN: Servidor DHCP

VLAN: VLAN basada en puerto y etiqueta

Rendimiento

Rendimiento del firewall: 2450 Mbps

Rendimiento VPN: 400 Mbps

Sesiones concurrentes: 200000

Nuevas sesiones por segundo: 4000

Túneles VPN IPsec: Hasta 100

Túneles VPN PPTP/L2TP: Hasta 32

Funciones de red

Reenvío de puertos: DMZ, servidor virtual, paso de VPN, DDNS

Enrutamiento: Estático, dinámico, RIPv1/v2, OSPFv2

VPN: PPTP, L2TP, IPsec, GRE, OpenVPN, WireGuard

Seguridad

Firewall: SPI, IPS/IDS

Filtrado: Filtrado MAC, filtrado IP, bloqueo de URL

Políticas de firewall: Hasta 128

Wi-Fi y gestión

SSID: Configuración de nombre SSID y etiqueta VLAN

Seguridad Wi-Fi: WPA, WPA2, WPA3 Personal y Enterprise

Gestión de AP: Hasta 15 puntos de acceso

Portal cautivo: Click-through, base de datos interna, RADIUS

Monitorización: Estado, estadísticas, IP y MAC de clientes

Gestión: Actualización de firmware

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -10 a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 0% a 95% sin condensación

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

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