

Rf. 91006620 P/N. DWC-1000

CONTROLADOR DE RED INALÁMBRICA D-LINK DWC-1000 PUERTOS/ RJ45 10/100/1000 MBPS



El controlador inalámbrico DWC-1000 D-Link es un administrador de LAN inalámbrica centralizado desarrollado específicamente para campus, sucursales y pequeñas y medianas empresas (SMB) que buscan una solución escalable y fácil de usar para administrar y configurar su red inalámbrica.

Red Robusta y Optimizada

El DWC-1000 presenta una capacidad de red de autoorganización, autooptimización y autorreparación para aumentar la estabilidad de toda la red inalámbrica. Con escaneo de radio basado en intervalos y análisis de rendimiento, el DWC-1000 ajusta automáticamente los canales de radio y la potencia de salida periódicamente para evitar interferencias y mantener la red inalámbrica en un estado optimizado. En el caso de una pérdida repentina de la señal inalámbrica causada por un punto de acceso 'muerto' en la red, el DWC-1000 aumentará la potencia de salida de transmisión de los puntos de acceso vecinos para ampliar la cobertura de RF. Seguridad Integral

El DWC-1000 proporciona una solución de seguridad inalámbrica integral para cualquier red. En el lado inalámbrico, el DWC-1000 detecta puntos de acceso no autorizados y clientes no autorizados mediante un Sistema de detección de intrusiones inalámbricas (WIDS), además de anticipar amenazas inalámbricas, evitando cualquier daño potencial y acceso no autorizado a la red. Otras funciones fundamentales de seguridad inalámbrica incluyen autenticación WPA Personal/Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise, WEP y MAC para determinar la identidad de los dispositivos inalámbricos. La función de portal cautivo permite a los administradores bloquear el acceso de los clientes a la red hasta que los clientes verifiquen sus identidades. Estas capas de autenticación y autorización también proporcionan una sólida barrera de seguridad para proteger contra ataques desde dentro de la red. Alta escalabilidad, disponibilidad y flexibilidad

Para hacer frente a la escala y las necesidades en constante crecimiento de las redes comerciales, el DWC-1000 ofrece una selección flexible de funciones de expansión: los administradores pueden comprar una licencia Business Wireless Plus para actualizar las capacidades del DWC-1000. D-Link ofrece dos tipos de licencias Business Wireless Plus: una actualización de licencia

AP y una actualización de licencia VPN. La actualización de la licencia AP aumenta la cantidad de puntos de acceso administrables. De manera predeterminada, el DWC-1000 puede administrar hasta 12 puntos de acceso. La compra de una licencia AP la actualizará a 66 puntos de acceso por controlador 1. La actualización de la licencia de VPN permite que el DWC-1000 proporcione funciones de VPN, enrutador y firewall. La función de firewall permite a los administradores controlar el acceso a la red mediante el establecimiento de políticas de clasificación. Los puertos opcionales duales proporcionan conmutación por error de enlace y proporcionan redundancia de conexión a Internet para garantizar una conectividad a Internet ininterrumpida. La función de red privada virtual (VPN) proporciona un control remoto seguro para administrar los puntos de acceso en las sucursales. Los túneles VPN de sitio a sitio utilizan el protocolo de seguridad IP (IPSec), el protocolo de tunelización punto a punto (PPTP) o el protocolo de tunelización de capa 2 (L2TP) para facilitar la conectividad de las sucursales a través de enlaces virtuales cifrados. Además, los túneles VPN de capa de conexión segura (SSL) permiten a los usuarios móviles proporcionar acceso remoto a una base de datos corporativa central. Gestión simplificada

El control remoto centralizado de los puntos de acceso administrados proporciona una forma sencilla de descubrir automáticamente los puntos de acceso inalámbricos D-Link compatibles, agregarlos a la lista de puntos de acceso administrados y configurarlos con configuraciones de implementación únicas. Con la función de agrupación de controladores, el administrador puede iniciar sesión fácilmente en un controlador inalámbrico y realizar configuraciones esenciales en otros controladores inalámbricos del grupo de clústeres. El monitoreo en tiempo real de los puntos de acceso y las estaciones de clientes asociadas permite la utilización eficiente de los recursos de la red. Los informes de estadísticas y alarmas del sistema sobre los puntos de acceso gestionados también ayudan al administrador a utilizar el DWC-1000 para gestionar, controlar y optimizar el rendimiento de la red

Número de puertos Puertos de 4 x 10/100/1000 Mbps 2 puertos USB 2.0 2 Puertos de opción 2 x 10/100/1000 Mbps Puerto de consola de 1 x 10/100/1000 Mbps Estándares y funciones del puerto IEEE 802.3 para 10BASE-T IEEE 802.3u para 100BASE-TX / FX IEEE 802.3ab para 1000BASE-T Gigabit Ethernet Puntos de acceso máximos por unidad Por defecto: 12 Actualizado: 66 Puntos de acceso máximos por unidad Por defecto: 48 Actualizado: 264 Usuarios simultáneos de autenticación de portal cautivo 1024 Túneles VPN IPSec dedicados 70 Túneles dedicados PPTP / L2TP VPN 25 Túneles VPN SSL dedicados 20 Indicadores LED Velocidad (por puerto de 10/100/1000 Mbps) Dimensiones (L x A x H) 280 x 180 x 44 mm (11.02 x 7.09 x 1.73 in) Fuente de alimentación1 Fuente de alimentación externa 12 V DC / 2.5 A Max. Consumo de energía 12.6 W Temperatura Operación: 0 a 40 ° C (32 a 104 ° F) Almacenamiento: -20 a 70 ° C (-4 a 158 ° F) Humedad 5% a 95% sin condensación EMI Clase B de la FCC VCCI IC CE Clase B C-Tick Seguridad cUL LVD (EN60950-1) Software VPN y SSL VPN2 Encriptación VPN DES 3DES AES Dos peces Blowfish Cast-128 NULO Cifrado SSL VPN DES 3DES AES IPSec NAT Traversal IP Encapsulating Security Payload (ESP) VPN tunnel keep alive Hub y habló Detección de pares muertos Encabezado de autenticación IP (AH) Integridad del mensaje SSL VPN MD5 SHA1 VLAN Grupo VLAN Hasta 64 entradas VLAN basada en subredes Etiquetado de VLAN 802.1g VLAN basada en puerto Networking Conmutación por falla de ruta Equilibrio de carga saliente Itinerancia Roaming rápido Itinerancia entre subredes / entre subredes Roaming intra controlador / intercontrolador Sistema de firewall Política Admite 100 reglas por características Admite hasta 600 reglas de firewall Filtrado de contenido web Ruta dinámica RIPv1 / v2 DNS Dinámico NAT, PAT Seguridad Seguridad inalámbrica WEP Dynamic WEP WPA personal / empresa WPA 2 personal / empresa Seguridad LAN Control de acceso basado en el puerto 802.1x y VLAN invitado Via de pago Paypal Authorize.net Sistema inalámbrico de detección de intrusos (WIDS) Pícaro y clasificación AP válida Rogue AP mitigación Autenticación Portal cautivo Autenticación MAC administración GUI basada en web HTTP SNMP v1 / v2c / v3 Interfaz de línea de comandos (CLI) Gestión del punto de acceso AP administrados compatibles DWL-2600AP DWL-3600AP DWL-3610AP DWL-6600AP DWL-6610AP DWL-6610APE DWL-6620APS DWL-6700AP DWL-7620AP DWL-8610AP DWL-8710AP Descubrimiento y control AP Capa 2 Capa 3 Monitoreo AP AP administrado Rogue AP Autenticación fallida AP AP Independiente Monitoreo del cliente Cliente autenticado Rogue Client Autenticación Error Cliente Cliente Ad-hoc Gestión centralizada de políticas de RF / seguridad

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

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