

Rf. DLK-SWITCH DGS-1510-28XMP-E

Switch D-Link DGS-1510-28XMP 28 Puertos/ Gigabit 10/100/1000 PoE/ SFP



CLI estándar de la industria con apilamiento 10G SFP + La serie D-Link DGS-1510 es la última generación de conmutadores Smart Managed con puertos de fibra 10G SFP + para apilamiento físico o enlaces ascendentes. La combinación de conexiones de gran ancho de banda, una CLI estándar de la industria y opciones de PoE hacen que la serie DGS-1510 sea ideal para entornos de pequeñas y medianas empresas.

Con todas las funciones con gestión de tráfico de capa 3 La familia DGS-1510 tiene opciones avanzadas de administración de red, accesibles a través de la CLI estándar de la industria, la consola de puerto serie o la interfaz de usuario basada en web, que equipan a su empresa con capacidades de red como VLAN, protocolo de árbol de expansión múltiple (MSTP), agregación de enlaces (LACP), enrutamiento estático, múltiples imágenes de firmware y múltiples archivos de configuración.

Software gratuito de diseño y gestión de redes El Asistente de red (DNA) gratuito de D-Link muestra todos los dispositivos conectados y acelera la configuración inicial. El sistema de administración de red D-View 7 gratuito viene con una licencia para 25 nodos y 2 sondas y acceso completo a las herramientas de administración. Las licencias de actualización opcionales le permiten ampliar su red y análisis.

Diseño inteligente que ahorra energía La tecnología D-Link Green permite que la serie DGS-1510 ahorre energía sin sacrificar el rendimiento. Toda la serie de interruptores cuenta con un ventilador inteligente que ajusta la velocidad del ventilador y solo se enciende por encima de cierta temperatura. Con tecnología de silicio avanzada, la serie DGS-1510 ahorra hasta un 73% de energía en comparación con los interruptores normales.

Especificaciones Interfaz PoE 1000Base-T 24 Interfaz 10G SFP + 4 Auto MDI / MDIX Si Puerto de consola Si Puertos PoE 10/100 / 1000BASE-T 24 Puertos 10G SFP + 4 Capacidad de conmutación 128 Gbps Max. Velocidad de reenvío de paquetes 95,24 Mpps Dimensión 440 mm x 308,50 mm x 44 mm Peso 4,25 kg Temperatura de funcionamiento -5-50 ° C Temperatura de almacenamiento -20-70 ° C Humedad de funcionamiento 0% ~ 95% RH Humedad de almacenamiento 0% ~ 95% RH Consumo máximo de energía 436,3 W (PoE encendido) 38,4 W (PoE desactivado) Consumo de energía en espera 24,5 W / 100 V, 28,2 W / 240

VDisipación de calor máxima 1,487.78 BTU / hrAcústica 56,9 dB (A)MTBF 274,796 horasEntrada de energía 100-240 VCAVelocidad de CPU 400MHzTamaño de la DRAM 256 MBTamaño de la memoria flash 32 MBTamaño de búfer de paquetes 1,5 MBVentilador FAN 2 DCCumple con RoHS 6 SíEthernet de eficiencia energética (EEE) SíAhorro de energía por estado de enlace SíAhorro de energía mediante apagado de LED SíAhorro de energía mediante el cierre del puerto SíAhorro de energía por hibernación del sistema SíPoE basado en tiempo SíPresupuesto máximo de PoE 370WPD Alive SíPresupuesto PoE 370 WApilamiento físico SíAncho de banda de apilamiento físico 40 GUnidades por pila física 6Gestión de IP única de D-Link (SIM) SíUnidades por pila de SIM 32Tamaño de la tabla de direcciones MAC 16384Dirección MAC de agujero negro SíControl de flujo 802.3x SíPrevención de bloqueo de cabecera (HOL) SíÁrbol de expansión 802.1D (STP) SíÁrbol de expansión rápida 802.1w (RSTP) SíÁrbol de expansión múltiple 802.1s (MSTP) SíRestricción de raíz SíG.8032 ERPS SíAgregación de enlaces 802.1AX SíAgregación de enlaces 802.3ad SíGrupo de agregación de enlaces por dispositivo 32Número máximo de puertos por grupo de agregación de enlaces 8Duplicación de puertos SíReflejo basado en flujo (ACL) SíEstructura Jumbo 9216Detección de bucle invertido (LBD) SíInspección IGMP SíGrupos máximos de indagación IGMP 512IGMP Snooping Fast Leave SíInformes de proxy IGMP SíMLD Snooping SíGrupos de indagación MLD SíMLD Snooping Fast Leave SíInformes de proxy MLD SíVLAN 802.1Q SíGrupos de VLAN 4094VLAN basada en puerto SíVLAN basada en protocolo 802.1v SíVLAN basada en MAC SíVLAN de voz SíVLAN de vigilancia automática Sí, 2.1GVRRP SíVLAN asimétrica SíInterfaz IP SíNúmero máximo de interfaz IP 16ARP SíEntradas ARP 512ARP gratuito SíEntradas ND SíAyudante de UDP SíRuta predeterminada SíRuta estática SíNúmero de cola 8Clase de servicio (CoS) SíObservación Prioridad 802.1p SíObservación ToS / DSCP SíLimitación de velocidad SíManejo de colas SíCola de prioridad estricta (SPQ) SíRound Robin ponderado (WRR) SíDéficit Round Robin (DRR) SíSPQ + WRR SíControl de ancho de banda basado en puerto SíEntradas de lista de control de acceso máximo (ACL) SíLista de acceso MAC SíLista de acceso IP SíLista de acceso IPv6 SíACL basada en tiempo SíSSH SíSSL SíSeguridad Portuaria SíControl de tormentas de difusión / multidifusión / unidifusión SíSegmentación de tráfico SíProtección de fuente IP SíIndagación DHCP SíSnooping IPv6 SíInspección dinámica de ARP (DAI) SíGuardia DHCPv6 SíInspección IPv6 ND SíProtección de anuncios de ruta (RA) IPv6 SíDetección de direcciones duplicadas (DAD) SíMotor D-Link Safeguard SíDetección del servidor DHCP SíPrevención de suplantación de identidad ARP SíProtección contra ataques BPDU SíPrevención de ataques DoS Sí802.1X SíAutenticación 802.1X basada en puerto SíAutenticación 802.1X basada en host SíAsignación de políticas 802.1X basada en identidad SíControl de acceso basado en web (WAC) SíAutenticación WAC basada en puerto SíAutenticación WAC basada en host SíControl de acceso japonés basado en web (JWAC) SíAsignación de políticas WAC basada en identidad SíAutenticación JWAC basada en puerto SíAutenticación JWAC basada en host SíAsignación de políticas JWAC basada en identidad SíControl de acceso basado en MAC (MAC) SíAutenticación MAC basada en puerto SíAutenticación MAC basada en host SíAsignación de políticas MAC basada en identidad SíAutenticación compuesta SíVLAN de invitado SíNivel de privilegio para el acceso de administración 5Autenticación para acceso de administración SíTACACS + SíContabilidad RADIUS SíRADIO SíContabilidad TACACS + SíDiagnóstico de cables SíMonitoreo de diagnóstico digital del transceptor óptico (DDM) SíProtocolo de tiempo de red (NTP) SíProtocolo simple de tiempo de red (SNTP) SíGUI basada en web SíInterfaz de línea de comandos (CLI) SíServidor Telnet SíCliente Telnet SíSNMP SíTrampa SNMP SíCliente TFTP SíZModem SíRegistro del sistema SíRMONv1 SíLLDP SíLLDP-MED SíProtocolo D-Link Discover (DDP) Sí (v0.25)Cliente DHCP / BootP SíConfiguración automática DHCP SíSistema de archivos flash SíRelé DHCP SíVarias imágenes SíVarias configuraciones SíBanner de inicio de sesión editable SíMensaje de sistema editable SíCliente DNS SíComando de depuración SíCifrado de contraseña SíPing síTraceroute SíFlow SíAsistente de red D-Link SíAsistente inteligente SíSSH SíSSL SíAlmacenamiento y reenvío Sí

** 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.