

Rf. DLK-SWITCH DGS-1520-28MP/E

## Switch Gestionable D-Link DGS-1520-28MP 28 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ SFP/ PoE



### Switches apilables Smart Managed Layer 3

8 PoE Stacking físico Zero Touch Provisioning Gran capacidad PoE Stacking hasta 8 unidades por cobre o fibra, soporta modo híbrido Carga en remoto de archivo de configuración y último firmware para facilitar instalación Capacidad de switching de hasta 188 Gbps PoE Budget de hasta 370 W por switch 2.5G Puertos Multi-Gigabit Alimentación redundante Apilado flexible o enlace ascendente Gestión avanzada 4 puertos 2.5GBase-T para puntos de acceso Wi-Fi 6 (modelos PoE) Fuente de alimentación redundante DPS-520 opcional (modelos que no son PoE) Puertos de cobre 10GBase-T y fibra SFP+ para stacking o uplink 10G Admite enrutamiento dinámico y etiquetado Q-in-Q selectivo Una nueva generación de switches apilables Smart Managed con gestión de nivel Layer 3, opciones de puertos 2.5 Gigabit PoE para despliegue de puntos de acceso Wi-Fi 6, así como puertos 10G en cobre y fibra para enlace ascendente o apilamiento.

**Especificaciones** Tipo de dispositivo Conmutador - 28 puertos - L3 - inteligente - apilable Tipo de caja Montaje en rack 1U Subtipo Gigabit Ethernet Puertos 20 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 2.5G (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+ Alimentación por Ethernet (PoE) PoE+ Presupuesto PoE370 W Rendimiento Capacidad de conmutación: 140 Gbps Velocidad de reenvío: 104,16 Mpps Ancho de banda apilable: 80 Gbps Capacidad Grupos IGMP: 512 Grupos MLD: 256 Grupos de VLAN: 4000 Entradas ARP estáticas: 256 Tamaño de tabla de dirección MAC16.384 entradas Admite carcasa Jumbo12.288 bytes Unidades máximas en una pila 8 Protocolo de direccionamiento OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, DVMRP, PIM-SM, direccionamiento IP estático, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, ECMP, enrutamiento basado en reglas (PBR), RIPng, MLDv2, MLD Protocolo de gestión remota SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c Algoritmo de cifrado SSL, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2 Método de autenticación RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2) Cumplimiento de normas IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb Indicadores de estado Alimentación, PoE, enlace/actividad, ventilador, pila Expansión / Conectividad Interfaces 20 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE+ 2 x 10GBase-T RJ-45 2 x 10GBase-X SFP+ Alimentación Dispositivo de alimentación Fuente de alimentación eléctrica Voltaje necesario CA 120/230 V (50/60 Hz) Consumo eléctrico en funcionamiento 453.3 vatios Diverso MTBF (tiempo medio entre errores) 333946

horas Cumplimiento de normas Certificado FCC Clase A, IC Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, RCM Class A Dimensiones y peso Anchura 44.1 cm Profundidad 30.85 cm Altura 4.4 cm Peso 4.29 kg Parámetros de entorno Temperatura mínima de funcionamiento -5 °C Temperatura máxima de funcionamiento 50 °C Ámbito de humedad de funcionamiento 10 - 95% (sin condensación) Temperatura mínima de almacenamiento -40 °C Temperatura máxima de almacenamiento 70 °C Ámbito de humedad de almacenamiento 5 - 95% (sin condensación)

\*\* 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.