

D-Link SmartPro DGS-1530-10 (DGS-1530-10/E)

D-Link SmartPro DGS-1530-10 - Conmutador - inteligente - 8 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ - sobremesa, montaje en rack



El conmutador D-Link SmartPro DGS-1530-10 ofrece sólidas capacidades de red diseñadas para una gestión y un rendimiento eficientes. Diseñado para admitir rutas IPv4 e IPv6 con una capacidad de 4000 rutas, este conmutador proporciona una amplia conectividad para sus necesidades de red. Con 10 puertos, incluidos 8 puertos Ethernet 10/100/1000 y 2 puertos SFP+ de 10 Gigabits, garantiza una transferencia de datos fluida y posibilidades de expansión. Fabricado para ofrecer fiabilidad, funciona sin ventilador y cumple con una serie de normas, entre ellas IEEE 802.1D, SSL v3 y FCC, lo que permite soluciones de red eficientes y seguras en diversos entornos.

Argumentos de Venta

Ofrece enrutamiento IPv4 e IPv6 con una capacidad de 4000 rutas
Incluye 10 puertos SFP+ Gigabit para la transferencia de datos a alta velocidad
El diseño sin ventilador favorece un funcionamiento silencioso y la eficiencia energética
Admite protocolos de gestión avanzados, como SNMP y RSTP
Cumple con múltiples estándares de red para un rendimiento óptimo

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

Enrutamiento de alta capacidad
Con una capacidad de 4000 rutas IPv4 y 8 rutas IPv6, el D-Link SmartPro DGS-1530-10 ofrece amplias capacidades de enrutamiento para gestionar una vasta infraestructura de red.

Funcionamiento silencioso
El diseño sin ventilador de este conmutador garantiza un funcionamiento silencioso, lo que lo hace ideal para entornos de oficina en los que es esencial reducir el ruido.

Seguridad robusta
Equipado con compatibilidad con RADIUS y algoritmos de cifrado SSL, este conmutador garantiza una autenticación y una comunicación seguras en toda la red.

Funciones de red avanzadas
Admite el protocolo de control de agregación de enlaces (LACP), VLAN, ACL y mucho más, lo que ofrece opciones de gestión de red versátiles y eficientes.

Respetuoso con el medio ambiente
La tecnología D-Link Green mejora la eficiencia energética sin comprometer el rendimiento, en consonancia con los estándares modernos para soluciones de red sostenibles.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	D-Link SmartPro DGS-1530-10 - conmutador - 10 puertos - inteligente - montaje en rack
Tipo de dispositivo	Conmutador - 10 puertos - inteligente - apilable
Tipo de caja	Montaje en rack 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Puertos	8 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 56 Gbps Velocidad de reenvío: 41.67 Mpps Ancho de banda apilable: 40 Gbps Tamaño del búfer de paquetes: 1.5 MB
Capacidad	Grupos de VLAN: 4000 Rutas IPv6: 32 Rutas IPv4: 64 Interfaces IPv4: 64 Interfaces IPv6: 64 Colas por puerto: 8
Tamaño de tabla de dirección MAC	16000 entradas
Protocolo de direccionamiento	Direccionamiento IP estático, RSTP, MSTP
Protocolo de gestión remota	RSTP, SSH, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, OAM, RADIUS, RMON 1
Características	D-Link Green Technology, EEE, RSTP, compatible con MSTP, Link Aggregation, Asymmetric VLAN, VLAN de vigilancia automática, VLAN de voz automática, GVRP, soporte IPv6, Compatible con VLAN basada en protocolo, ruta estática, admite ACL, CoS, Egress ACL, Ingress ACL, autenticación 802.1x, suplantación ARP, gestión de CLI, unión IP-MAC, LLDP-MED, soporte RADIUS, sin ventilador, LACP, Energy Efficient Ethernet, con LLDP, soporte ARP, botón de reinicio
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag
Alimentación	CA 100-240 V (50/60 Hz)

Redundancia de alimentación	Opcional
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	28 cm x 18 cm x 4.4 cm
Peso	1.7 kg
Localización	Europa

Ficha Técnica Completa

General

Tipo de dispositivo	Conmutador - 10 puertos - inteligente - apilable
Tipo de caja	Sobremesa, montaje en rack 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Puertos	8 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 56 Gbps Velocidad de reenvío: 41.67 Mpps Ancho de banda apilable: 40 Gbps Tamaño del búfer de paquetes: 1.5 MB
Capacidad	Grupos de VLAN: 4000 Rutas IPv6: 32 Rutas IPv4: 64 Interfaces IPv4: 64 Interfaces IPv6: 64 Colas por puerto: 8
Tamaño de tabla de dirección MAC	16000 entradas
Unidades máximas en una pila	9
Protocolo de direccionamiento	Direccionamiento IP estático, RSTP, MSTP
Protocolo de gestión remota	RSTP, SSH, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, OAM, RADIUS, RMON 1
Algoritmo de cifrado	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0
Método de autenticación	RADIUS
Características	D-Link Green Technology, EEE, RSTP, compatible con MSTP, Link Aggregation, Asymmetric VLAN, VLAN de vigilancia automática, VLAN de voz automática, GVRP, soporte IPv6, Compatible con VLAN basada en protocolo, ruta estática, admite ACL, CoS, Egress ACL, Ingress ACL, autenticación 802.1x, suplantación ARP, gestión de CLI, unión IP-MAC, LLDP-MED, soporte RADIUS, sin ventilador, LACP, Energy Efficient Ethernet, con LLDP, soporte ARP, botón de reinicio
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag
Indicadores de estado	ID de stack, velocidad de transmisión del puerto, alimentación, USB

Expansión / Conectividad

Interfaces	8 x 1000Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP+ 1 x consola RJ-45 1 x USB 2.0 Type A consola
------------	---

Diverso

Cumplimiento de normas	IEEE 802.3az, SSL, SSL v2, SSL v3, FCC, VCCI, RCM Class A
Localización	Europa

Alimentación

Dispositivo de alimentación	Fuente de alimentación eléctrica
Redundancia de alimentación	Opcional
Voltaje necesario	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo eléctrico en funcionamiento	14.6 vatios

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	-5 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	50 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	0 - 95% (sin condensación)
Temperatura mínima de almacenamiento	-20 °C
Temperatura máxima de almacenamiento	70 °C
Ámbito de humedad de almacenamiento	0 - 95% (sin condensación)

Dimensiones y peso

Anchura	28 cm
Profundidad	18 cm
Altura	4.4 cm
Peso	1.7 kg

TD SYNEX trabaja constantemente para procurar que la información mostrada en esta página sea correcta. No obstante, al tratarse de información facilitada por los propios fabricantes o terceros relacionados con ellos, TD SYNEX no se responsabiliza de los posibles errores o inexactitudes en la información concerniente a imágenes, descripciones técnicas, productos relacionados y posibles cambios de precio. Los precios están sujetos a cambios de divisas y cambios en las tarifas de los fabricantes.