

D-Link SmartPro DGS-1530-28 (DGS-1530-28/E)

D-Link SmartPro DGS-1530-28 - Conmutador - inteligente - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - sobremesa, montaje en rack



El D-Link SmartPro DGS-1530-28 es un conmutador versátil diseñado para mejorar el rendimiento y la eficiencia de la red. Con 28 puertos, incluidos 24 para 10/100/1000 y 4 para 10 Gigabit SFP+, este modelo ofrece opciones de conectividad para diversas configuraciones de red. Admite un número significativo de rutas IPv4 (4000 rutas) e IPv6 para adaptarse a las demandas de las redes modernas, lo que garantiza una transmisión de datos fluida en toda su infraestructura. Este conmutador también destaca por una v consumo, su control de flujo avanzado y su compatibilidad con las funciones VLAN. Funciona en diversos entornos, puede soportar temperaturas que oscilan entre -5 °C y 50 °C y funciona eficazmente con niveles de humedad de hasta el 95 %. Los protocolos RMON, SNMP y SSH permiten una fácil gestión y supervisión remotas, lo que convierte al DGS-1530-28 en una opción fiable para las empresas que buscan optimizar el rendimiento de la red.

Argumentos de Venta

Admite 4000 rutas IPv4 y 8 rutas IPv6
La tecnología Energy Efficient Ethernet reduce el consumo de energía
Las opciones de gestión remota, como RMON y SNMP, garantizan un control sencillo
Funcionamiento duradero a temperaturas de entre -5 °C y 50 °C
El diseño apilable permite el crecimiento y la escalabilidad

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

Capacidad robusta
Con capacidad para gestionar 4000 rutas IPv4 y 8 rutas IPv6, el DGS-1530-28 garantiza unas capacidades de enrutamiento eficientes adecuadas para diversas aplicaciones.

Opciones de conectividad avanzadas
El conmutador cuenta con 28 puertos, que incluyen 24 puertos estándar y 4 ranuras SFP+ de 10 Gigabits, lo que proporciona opciones flexibles para conexiones de alta velocidad.

Diseño energéticamente eficiente
La tecnología D-Link Green incorporada en este conmutador minimiza el consumo de energía al tiempo que mantiene un rendimiento óptimo, lo que contribuye al ahorro de costes y a la sostenibilidad.

Gestión remota completa
Admite múltiples protocolos de gestión remota, incluidos RMON, SNMP y SSH, lo que permite a los administradores gestionar la red con facilidad y precisión.

Resistente al medio ambiente
Diseñado para funcionar en climas con temperaturas que oscilan entre -5 °C y 50 °C y una humedad de hasta el 95 %, lo que lo hace adecuado para una gran variedad de entornos.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	D-Link SmartPro DGS-1530-28 - conmutador - 28 puertos - inteligente - montaje en rack
Tipo de dispositivo	Conmutador - 28 puertos - inteligente - apilable
Tipo de caja	Montaje en rack 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Puertos	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 128 Gbps Velocidad de reenvío: 95.24 Mpps Ancho de banda apilable: 80 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, 1 ventilador, LACP, Energy Efficient Ethernet, con LLDP, soporte ARP, botón de reinicio, control de flujo
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)	44 cm x 14 cm x 4.4 cm
Peso	2.15 kg
Localización	Europa

Ficha Técnica Completa

General

Tipo de dispositivo	Conmutador - 28 puertos - inteligente - apilable
Tipo de caja	Sobremesa, montaje en rack 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Puertos	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 128 Gbps Velocidad de reenvío: 95.24 Mpps Ancho de banda apilable: 80 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, 1 ventilador, LACP, Energy Efficient Ethernet, con LLDP, soporte ARP, botón de reinicio, control de flujo
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	16 x 1000Base-T RJ-45 4 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	32 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	44 cm
Profundidad	14 cm
Altura	4.4 cm
Peso	2.15 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.