

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

D-Link SmartPro DGS-1530-28P - Conmutador - inteligente - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - sobremesa, montaje en rack - PoE+ (370 W)

El D-Link SmartPro DGS-1530-28P es un conmutador versátil diseñado para satisfacer las demandas de los entornos de red modernos. Con una capacidad de conmutación de 80 Gbps y un rendimiento de reenvío de 128 Gbps, garantiza una transferencia de datos fluida y una gestión eficiente del tráfico de red. Este conmutador es compatible con el enrutamiento IPv4 e IPv6, con capacidad para hasta 4000 rutas IPv4 y 8 rutas IPv6, lo que lo hace adecuado para las necesidades de red actuales y futuras. Diseñado para entornos con temperaturas de entre -5 °C y 50 °C y es compatible con PoE+ con una potencia total de 370 W. Incluye 24 puertos Gigabit Ethernet con conectividad SFP+ de 10 Gigabits adicional, lo que contribuye a la escalabilidad y flexibilidad que requieren las redes empresariales. Este dispositivo se puede gestionar a través de múltiples protocolos de gestión remota, como SNMP, SSH y CLI, lo que permite una supervisión y configuración optimizadas de los ajustes de red.

Argumentos de Venta

Capacidad de conmutación de 80 Gbps para una transferencia de datos eficiente
Admite hasta 4000 rutas IPv4 y 8 rutas IPv6 para una red versátil
Compatible con PoE+ con una potencia de 370 W para alimentar dispositivos
Rango de temperatura de funcionamiento duradero de -5 °C a 50 °C
Se puede gestionar a través de varios protocolos remotos para facilitar la administración

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

Rendimiento robusto

El D-Link SmartPro DGS-1530-28P ofrece una capacidad de conmutación de 80 Gbps, lo que garantiza que los datos fluyan sin problemas por la red. Con un rendimiento de reenvío de 128 Gbps y una capacidad de procesamiento de paquetes de 95,24 Mpps, este conmutador está equipado para manejar aplicaciones exigentes y cargas de tráfico intensas.

Gestión integral

Este conmutador es compatible con una serie de protocolos de gestión remota, incluidos SNMP, CLI y SSH, lo que proporciona opciones flexibles para la configuración y la supervisión de la red. Los administradores pueden gestionar fácilmente el rendimiento y la configuración de la red, lo que garantiza un funcionamiento óptimo.

Diseño energéticamente eficiente

Con la tecnología D-Link Green, el DGS-1530-28P funciona con un menor consumo de energía, lo que proporciona una solución energéticamente eficiente para las organizaciones. Incluye funciones inteligentes de ahorro de energía, como Energy Efficient Ethernet, y admite un presupuesto PoE+ de 370 W para alimentar los dispositivos conectados.

Conectividad flexible

Equipado con 24 puertos Gigabit Ethernet y 4 puertos SFP+ 10 Gigabit adicionales, este conmutador ofrece opciones de conectividad flexibles para diversas configuraciones de red. Admite la agregación de enlaces y permite una fácil escalabilidad para adaptarse a las crecientes demandas de la red.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	D-Link SmartPro DGS-1530-28P - 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 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Alimentación por Ethernet (PoE)	PoE+
Presupuesto PoE	370 W
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, 3 ventiladores, 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, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af

Alimentación	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	44 cm x 25 cm x 4.4 cm
Peso	3.8 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 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Alimentación por Ethernet (PoE)	PoE+
Presupuesto PoE	370 W
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, 3 ventiladores, 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, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Indicadores de estado	ID de stack, velocidad de transmisión del puerto, alimentación, USB

Expansión / Conectividad

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 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, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Localización	Europa

Alimentación

Dispositivo de alimentación	Fuente de alimentación eléctrica
Voltaje necesario	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo eléctrico en funcionamiento	38.9 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	25 cm
Altura	4.4 cm
Peso	3.8 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.