

D-Link SmartPro DGS-1530-20 (DGS-1530-20/E)

D-Link SmartPro DGS-1530-20 - Conmutador - inteligente - 16 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - sobremesa, montaje en rack



El conmutador D-Link SmartPro DGS-1530-20 está diseñado para mejorar el rendimiento de la red con un sólido conjunto de características y especificaciones. Con una capacidad de hasta 4000 rutas IPv4 y compatibilidad con 8 rutas IPv6, este conmutador garantiza un manejo eficiente de los datos en diversos entornos de red. Con 20 puertos, que incluyen opciones 10/100/1000Base-T y 10 Gigabit SFP+, los usuarios pueden disfrutar de una conectividad y velocidad fiables, adecuadas para redes más grandes. Este modelo opera en diversas condiciones y garantiza el máximo tiempo de actividad. El dispositivo es compatible con una gran variedad de protocolos de gestión, como SNMP y SSH, para mejorar la supervisión y la configuración. Características adicionales como la autenticación RADIUS y un diseño integrado sin ventilador contribuyen a un funcionamiento más silencioso, lo que reduce la contaminación acústica en entornos de oficina y favorece prácticas sostenibles.

Argumentos de Venta

- Admite hasta 4000 rutas IPv4 y 8 rutas IPv6
- Ofrece 20 puertos para conexiones de red flexibles
- Funciona en un amplio rango de temperaturas, desde -5 °C hasta 50 °C
- Cuenta con un diseño energéticamente eficiente y funciona sin ventilador
- Incluye protocolos de gestión robustos para facilitar la administración

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

- Capacidad de conmutación**
Con una capacidad de conmutación de 80 Gbps, este conmutador garantiza transferencias de datos fluidas y un rendimiento eficiente, lo que reduce el retraso durante los picos de carga.
- Gestión de red**
Cuenta con una gama de protocolos de gestión, incluidas las versiones SNMP y SSH, lo que permite una supervisión y configuración fluidas de la red.
- Opciones de puertos**
Equipado con 20 puertos, incluidos 16 Gigabit y 4 10 Gigabit SFP+, que admiten conexiones de alta velocidad para diversos dispositivos.
- Diseño respetuoso con el medio ambiente**
El diseño sin ventilador y la tecnología D-Link Green contribuyen a la eficiencia energética y reducen al mínimo el ruido operativo.
- Métodos de autenticación**
Admite la autenticación RADIUS, lo que mejora la seguridad en la gestión de la red y el control de acceso.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	D-Link SmartPro DGS-1530-20 - conmutador - 20 puertos - inteligente - montaje en rack
Tipo de dispositivo	Conmutador - 20 puertos - inteligente - apilable
Tipo de caja	Montaje en rack 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Puertos	16 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 112 Gbps Velocidad de reenvío: 83,33 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, sin 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)	28 cm x 18 cm x 4.4 cm

Peso	2 kg
Localización	Europa

Ficha Técnica Completa

General

Tipo de dispositivo	Conmutador - 20 puertos - inteligente - apilable
Tipo de caja	Sobremesa, montaje en rack 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Puertos	16 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 112 Gbps Velocidad de reenvío: 83,33 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, sin 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	25.7 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
---------	-------

<i>Profundidad</i>	18 cm
<i>Altura</i>	4.4 cm
<i>Peso</i>	2 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.