

D-Link DMS 1250-12 (DMS-1250-12/E)

D-Link DMS 1250-12 - Conmutador - L2 + - inteligente - 8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+ - sobremesa

El conmutador DMS 1250-12 de D-Link ofrece funciones para mejorar el rendimiento y la gestión de la red en diversos entornos. Con una capacidad de conmutación de 120 Gbps y una velocidad de reenvío de paquetes de 89,29 Mpps, este conmutador garantiza un manejo eficiente de los datos y admite hasta 128 grupos IGMP y 4094 grupos VLAN. La capacidad del dispositivo para un tamaño de búfer de paquetes de 12 Mbit y las versátiles opciones de interfaz, que incluyen ocho puertos 10/100/1000/2,5G y dos puertos 10GBase-T adicionales, proporcionan flexibilidad para diversas necesidades de red. Diseñado para soportar temperaturas de -5 °C a 50 °C y mantiene su funcionalidad con niveles de humedad de hasta el 95 %. El conmutador está equipado con funciones de seguridad, como entradas de seguridad de puertos y listas de control de acceso, lo que garantiza que la seguridad de la red no se vea comprometida. Una serie de protocolos de gestión remota mejoran la experiencia del usuario, permitiendo el control y la supervisión del rendimiento de la red.

Argumentos de Venta

Admite una capacidad de conmutación de 120 Gbps
Equipado con múltiples opciones de interfaz, incluyendo puertos de 10 Gigabit
Las listas de control de acceso mejoran la seguridad de la red
Robusta tolerancia a la temperatura y la humedad para garantizar la fiabilidad operativa
Cumple con diversos estándares industriales para garantizar la calidad

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

Rendimiento eficiente

El conmutador DMS 1250-12 de D-Link cuenta con una capacidad de conmutación de 120 Gbps, lo que facilita la transferencia de datos a alta velocidad para las operaciones de red. Su velocidad de reenvío de paquetes de 89,29 Mpps garantiza un procesamiento rápido de los paquetes de datos, lo que mejora la eficiencia general de la red.

Conectividad versátil

Con ocho puertos 10/100/1000/2,5G y dos puertos 10GBase-T, este conmutador ofrece diversas opciones de conectividad para adaptarse a distintos dispositivos y configuraciones de red, lo que lo hace adaptable a diferentes entornos.

Robustas funciones de seguridad

El conmutador incluye listas de control de acceso y funciones de seguridad de puertos que ayudan a proteger la red contra el acceso no autorizado y posibles brechas de seguridad, garantizando así la integridad de la red.

Resistencia ambiental

Diseñado para funcionar en condiciones difíciles, el DMS 1250-12 de D-Link admite un rango de temperatura de -5 °C a 50 °C y un rango de humedad del 0 al 95 %, lo que garantiza su fiabilidad en diversos entornos.

Cumplimiento y normas

Este conmutador cumple con múltiples normas de conformidad, incluidas FCC Clase A y UL, lo que garantiza a los usuarios su fiabilidad y calidad en aplicaciones de red, al tiempo que ofrece compatibilidad con varios protocolos de gestión remota.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	D-Link DMS 1250-12 - conmutador - 12 puertos - inteligente
Tipo de dispositivo	Conmutador - 12 puertos - L2 + - inteligente
Subtipo	2.5 Gigabit Ethernet
Puertos	8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 120 Gbps Velocidad de redireccionamiento de paquetes: 89.29 Mpps
Capacidad	Direcciones MAC por puerto: 64 Entradas MAC estáticas: 256 Tamaño del búfer del paquete: 12 Mbit Grupos IGMP: 256 Grupos MLD: 256 Grupos de agregación de enlaces: 8 Puertos de agregación de enlaces por canal: 8 Grupos de VLAN: 4094 Colas por puerto: 8 Rutas IPv4 (estático): 128 Rutas IPv6 (estático): 64 Entradas de seguridad de los puertos: 64 Entradas ARP: 64
Tamaño de tabla de dirección MAC	16K de entradas
Admite carcasa Jumbo	12KB
Protocolo de direccionamiento	Direccionamiento IP estático, STP, MSTP, RSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestión remota	IPv6, IPv4, DHCP, Telnet, TFTP, SNMP, SNMP 2c, SNMP 3, CLI, BOOTP, ICMP, RMON, MIB
Características	Protección contra sobretensiones 6KV, QoS, copia de puertos, snooping IGMP, rastreador MLD, 1 ventilador, compatible con ACL, Flooding Storm Control, Port Security, Voice VLAN, DSCP Marking, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático), store and forward, detección de bucle de retorno, con LLDP, LLDP-MED, control de flujo, EEE, HOL Blocking Prevention, función de filtrado multicapa, PD-Alive, DDM, WRR, control de ancho de banda, soporte VLAN, NDP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, prevención contra ataque de DoS (denegación de servicio), Servidor DHCP, inspección ARP, IPMB, soporte ARP, AAA, autenticación 802.1x, OTP, Cable Diagnostics Function, banda SNMP, cliente TFTP, servidor Telnet, actualizable por firmware, soporte SNTF

Cumplimiento de normas	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Alimentación	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	21 cm x 21 cm x 4.4 cm
Peso	1.34 kg
Localización	Europa

Ficha Técnica Completa

General

Tipo de dispositivo	Conmutador - 12 puertos - L2 + - inteligente
Tipo de caja	Sobremesa
Subtipo	2.5 Gigabit Ethernet
Puertos	8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+
Rendimiento	Capacidad de conmutación: 120 Gbps Velocidad de redireccionamiento de paquetes: 89.29 Mpps
Capacidad	Direcciones MAC por puerto: 64 Entradas MAC estáticas: 256 Tamaño del búfer del paquete: 12 Mbit Grupos IGMP: 256 Grupos MLD: 256 Grupos de agregación de enlaces: 8 Puertos de agregación de enlaces por canal: 8 Grupos de VLAN: 4094 Colas por puerto: 8 Rutas IPv4 (estático): 128 Rutas IPv6 (estático): 64 Entradas de seguridad de los puertos: 64 Entradas ARP: 64
Tamaño de tabla de dirección MAC	16K de entradas
Admite carcasa Jumbo	12KB
Protocolo de direccionamiento	Direccionamiento IP estático, STP, MSTP, RSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestión remota	IPv6, IPv4, DHCP, Telnet, TFTP, SNMP, SNMP 2c, SNMP 3, CLI, BOOTP, ICMP, RMON, MIB
Algoritmo de cifrado	TLS 1.3, TTLS, PEAP, MD5
Método de autenticación	RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Características	Protección contra sobretensiones 6KV, QoS, copia de puertos, snooping IGMP, rastreador MLD, 1 ventilador, compatible con ACL, Flooding Storm Control, Port Security, Voice VLAN, DSCP Marking, señal ascendente automática (MDI/MDI-X automático), store and forward, detección de bucle de retorno, con LLDP, LLDP-MED, control de flujo, EEE, HOL Blocking Prevention, función de filtrado multicapa, PD-Alive, DDM, WRR, control de ancho de banda, soporte VLAN, NDP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, prevención contra ataque de DoS (denegación de servicio), Servidor DHCP, inspección ARP, IPMB, soporte ARP, AAA, autenticación 802.1x, OTP, Cable Diagnostics Function, banda SNMP, cliente TFTP, servidor Telnet, actualizable por firmware, soporte SNMP
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Memoria RAM	512 MB
Memoria Flash	32 MB
Indicadores de estado	Alimentación, enlace/actividad/velocidad

Expansión / Conectividad

Interfaces	8 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 2 x 10GBase-T RJ-45 2 x 10GBase-X SFP+ 1 x consola RJ-45
------------	---

Diverso

Cumplimiento de normas	CB, UL, BSMI, VCCI Class A, certificado FCC Clase A, RCM, IC, IEEE 61000-4-5
Localización	Europa

Alimentación

Dispositivo de alimentación	Fuente de alimentación eléctrica
Voltaje necesario	CA 100-240 V (50/60 Hz)

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	21 cm
Profundidad	21 cm
Altura	4.4 cm
Peso	1.34 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.