



D-Link DMS-3130-30PS Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Marca : D-Link Código del producto: DMS-3130-30PS/E Nombre del producto : DMS-3130-30PS



- Multi-Gigabit 1G/2.5G/5G/10G/25G
 - PoE 802.2af/at en los puertos 2.5GBASE-T y PoE++ (802.3bt, 60W) en los puertos 5GBASE-T
 - 4 puertos de uplink/stack 25 Gigabit SFP28
 - Protección contra sobretensiones de 6 kV en puertos PoE 2.5G/5G
 - Capacidad de switching de hasta 400 Gbps
 - Stacking físico hasta 9 unidades con 200 Gbps ancho de banda
 - Imagen de software integrada con potentes funciones L2 y L3
 - Opciones PoE hasta 60W por puerto (740W PoE Budget) y hasta 960W con fuente RPS opcional
 - QoS y D-Link Safeguard Engine
 - Garantía limitada de por vida tras registro con Next Business Day gratuito
- Gigabit Managed L3 apilable PoE de 30 puertos



Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+
Capa del interruptor	L3	Algoritmos de programación de colas	Weighted Round Robin (WRR), Weighted random early detection (WRED), Strict Priority Queue (SPQ)
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Filtro de paquetes	L3
Administación basada en web	✓	Funciones de multidifusión	
Registro de eventos en sistema	✓	Multidifusión, soporte	✓
Puertos e Interfaces		Entradas MLD	64
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	2	Protocolos	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	2	Protocolo de routing	OSPFv2, RIPng, OSPFv3, RIP-1, RIP-2
Cantidad de ranuras del módulo SFP	24	Diseño	
Puerto de consola	RJ-45	Apilable *	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
Conexión		Seguridad	CB, cUL, BSMI, CCC
Estándares de red *	IEEE 802.11ad, IEEE 802.1ag, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1p, IEEE 802.11d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1v, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x	Desempeño	
Soporte 10G *	✓	Apilamiento físico (unidades)	9
Espejeo de puertos	✓	Apilamiento virtual (unidades)	32
Soporte de control de flujo	✓	Nivel de ruido	54 dB
Adición de vínculos	✓	sFlow	✓
Control de transmisión de tormentas	✓	Tiempo medio entre fallos	487153 h
Protocolo de árbol de expansión	✓	Control de energía	
Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Fast leave	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
		Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
		Consumo de energía (max)	1211,5 W

Conexión		Control de energía	
Soporte VLAN	✓	Protección de sobrecarga	✓
Funciones de LAN virtual	Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Voice VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN	Voltaje de protección contra sobretensión	6 kV
Número de VLANs	4000	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Transmisión de datos		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Capacidad de conmutación *	400 Gbit/s	Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	16
Tasa de reenvío	298 Mpps	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	60 W
Tabla de direcciones MAC *	32768 entradas	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	960 W
Número de colas	8	Condiciones ambientales	
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Tramas Jumbo	9000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Seguridad		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Disipación del calor	413,73 BTU/h
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Peso y dimensiones	
Lista de control de acceso (ACL) de salida	512	Ancho	440 mm
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	2048	Profundidad	250 mm
IGMP	✓	Altura	250 mm
Entradas IGMP	1024	Peso	6,54 kg
Seguridad de puerto estático	✓	Aprobaciones reguladoras	
Soporte SSH/SSL	✓	Certificación	FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI, CCC
Protección contra loops	✓		
Protección y filtrado BPDU	✓		
Autenticación	VLAN de invitado		
Protección de superusuario	✓		
Prevención de ataques DoS	✓		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.