

D-Link DXS-3130-28P Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) Negro, Gris



Marca : D-Link

Código del producto: DXS-3130-28P/E

Nombre del producto : DXS-3130-28P

- 28 puertos 10G/multi-Gigabit para enlace de bajada
 - 4 puertos 10/25G SFP28 para enlace ascendente
 - Opciones PoE IEEE802,3af/at/bt, power budget 790 W
 - Protección contra sobretensiones de 6 kV para todos los puertos Ethernet
 - Apilado físico de hasta 9 unidades a través de cuatro puertos 25G
 - Ancho de banda de apilamiento de 200 Gbps por dispositivo
 - RIP/RIPng, OSPFv2/v3, VRRP para enrutamiento L3
 - IEEE 802,1ag para la gestión de fallos de conectividad
 - IGMP Snooping avanzado y L3 Multicast para acelerar AV over IP con tráfico Multicast
 - Gestión mediante WebGUI, CLI (puerto consola) o unificada con software gratuito Nuclias Connect
- 24 x 10GE PoE++ LAN, 4 x 10/25G SFP28, 680 Gbps, 505.92 Mpps, 440 x 250 x 44 mm, 6.48 kg

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capa del interruptor	L3	Lista de control de acceso (ACL) de salida	1024
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Lista de control de acceso (ACL) de entrada	3072
Administración basada en web	✓	IGMP	✓
Clasificación del tráfico	✓	Algoritmos de seguridad soportados	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Inspección ARP	✓	Protección contra loops	✓
Configuración de ajustes de ubicación (CLI)	✓	Protección mediante contraseña	✓
Registro de eventos en sistema	✓	Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Diseño	
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	24	Montaje en rack *	✓
Número de puertos SFP28	4	Apilable *	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Color del producto	Negro, Gris
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Indicadores LED	✓
Conexión		Número de ventiladores	2 Ventilador(es)
Estándares de red *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x	Desempeño	
		Nivel de ruido	50,01 dB
Soporte 10G *	✓	Tiempo medio entre fallos	286495,2 h
Espejeo de puertos	✓	Control de energía	
Ruteo de IP	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Enrutamiento basado en políticas	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Adición de vínculos	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Control de transmisión de tormentas	✓	Consumo de energía (max)	1782,37 W
Limitar tasa	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Auto MDI / MDI-X	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	60 W

Conexión		Condiciones ambientales	
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura operativa	5 - 50 °C
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Capacidad de conmutación *	680 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tasa de reenvío	505,92 Mpps	Disipación del calor	3439,64 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas	Peso y dimensiones	
Ruta estática	✓	Ancho	440 mm
Número de rutas estáticas	512	Profundidad	250 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	44 mm
Tramas Jumbo	12000	Peso	6,48 kg
Memoria intermedia de paquetes	4 MB	Contenido del embalaje	
Seguridad		Guía de configuración rápida	✓
Características de DHCP	DHCP server, DHCP snooping		



0790069474125



790069474125

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.