

## Switch Gestionable D-Link DXS-1210-28T 28 Puertos/ RJ-45 10/100/1000/ SFP

Ref.: DLK-SWITCH DXS-1210-28T P/N: DXS-1210-28T



### Detalle del producto

Los conmutadores administrados inteligentes de 10 Gigabit Ethernet de la serie D-Link DXS-1210 son una Serie de conmutadores de 10 Gigabit capaces de atender una amplia gama de necesidades de red en cualquier negocio. Compatible con puertos combinados 10GBASE-T / SFP +, esta serie proporciona flexibilidad de conexión en una red que permite una integración de red más sencilla. Con alto rendimiento y baja latencia, la serie DXS-1210 satisface las necesidades de virtualización, servicios en la nube y servidor a servidor aplicaciones, lo que lo hace perfecto para clientes de pequeñas y medianas empresas (SMB).

Conexión Ethernet de 10 GigabitEl DXS-1210-28T / 28S son ambos de alto puerto 10G conmutadores, opciones perfectas para un conmutador central SMB o unInterruptor de agregación empresarialServidoresEl DXS-1210-28T cuenta con 4 x 10 G / 25 Gbps1 enlace ascendente puertos, ideal para una granja de servidores en la parte superior del rack (ToR)Funciones de Layer 3 LiteEl enrutamiento entre VLAN de velocidad cableada ayuda a reducir la presión de enrutadores y redes troncales, mejorando eficiencia general de la red

### Especificaciones

Puertos24 x 10GBASE-T4 x 10/25G SFP281 x RJ45 puerto de consolaEstándaresIEEE 802.3u 100BASE-TX Fast EthernetIEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit EthernetIEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet (EEE)IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Gigabit EthernetIEEE 802.3ae 10GbE over fiberIEEE 802.3z 1000BASE-XAuto MDI/MDIX support for 1000/10GBASE-TCaracterísticasCables de red para 10GBASE-T:Cat. 6 (30 m máx.)Cat. 6A o Cat. 7 (100 m máx.)Intercambio de interfaz de medios: ajuste automático MDI / MDIX para todos los puertos de par trenzadoRendimientoCapacidad de conmutación: 680 GbpsVelocidad máxima de reenvío de paquetes: 505,92 MppsMétodo de transmisión: almacenamiento y reenvíoTabla de direcciones MAC: hasta 32.000 entradas por dispositivoFísicasAcústica:Ventilador a alta velocidad: 51,9 dB (A)Ventilador a baja velocidad: 40,0 dB (A)Ventiladores: 2 x ventilador inteligenteEntrada de CA: 100 a 240 VCAConsumo máximo de energía: 87,3 WConsumo de energía en espera: 33 WTemperatura de funcionamiento: -5 a 50 ° CTemperatura de almacenamiento: -20 a 70 ° CHumedad de funcionamiento: 0% a 95% sin condensaciónHumedad de almacenamiento: 0% a 95% sin condensaciónDimensiones (L x An x Al): 441 x 209,5 x 44 mmPeso: 3,07 kgCertificaciones:CE Clase AFCC Clase AVCCI Clase AICBSMI

### Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)Gestionado L2/L3 Administraci3n basada en web SNMP v1/v2c/v3Calidad de servicio (QoS) soporteCantidad de puertos b3sicos de conmutaci3n RJ-45 Ethernet: 24 Puerto de consola: RJ-45Cat6, Cat6a, Cat7Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas Capacidad de conmutaci3n: 680 Gbit/s256 Lista de Control de Acceso (ACL)1U Montaje en rack

Montaje en rackSi

Tipo de interruptorGestionado

Cantidad de puertos b3sicos de conmutaci3n RJ-45 Ethernet24

Puertos tipo b3sico de conmutaci3n RJ-45 Ethernet10G Ethernet (100/1000/10000)

Energía sobre Ethernet (PoE)No

Tabla de direcciones MAC32000 entradas

Protocolos de gesti3nSNMP v1/v2c/v3

Est3ndares de redIEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Voltaje de entrada AC100 - 240 V

Capa del interruptorL2/L3

Factor de forma1U

Número de puertos Ethernet 10G (cobre)24

Color del productoNegro

Capacidad de conmutaci3n680 Gbit/s

Consumo de energía (max)87,3 W

Tasa de reenvío505,92 Mpps

Guardar y remitirSi

Indicadores LEDActividad, Enlace, Velocidad

Lista de Control de Acceso (ACL)Si

Tipos de cable soportadosCat6, Cat6a, Cat7

Reglas de lista de control de acceso256

Puerto de consolaRJ-45

Ancho441 mm

Intervalo de temperatura operativa-5 - 50 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje-20 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento0 - 95%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje0 - 95%

Profundidad209,5 mm

Altura44 mm

Jumbo Frames, soporteSi

Tramas Jumbo9000

Calidad de servicio (QoS) soporteSi

Número de puertos SFP284

Espejeo de puertosSi

Administraci3n basada en webSi

IGMPSi

Nivel de ruido51,9 dB

Peso3,07 kg

Soporte de control de flujoSi

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)Si

Adici3n de v3nculosSi

Auto MDI / MDI-XSi

Protocolo de 3rbol de expansi3nSi

Número de ventiladores2 Ventilador(es)

Soporte VLANSi

Número de VLANs4094

C3digo de Sistema de Armomizaci3n (SA)85176990

Certificaci3nCE Class A FCC Class A VCCI Class A IC BSMI

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.