



DLINK

Switch Gestionable D-Link DGS-1530-52/E 48 Puertos/ RJ-45 10Gbps/ SFP/ PoE

PRECIO CON IVA

1.211,78 €

PRECIO SIN IVA

1.001,47 €

Referencia	DGS-1530-52/E
MPN	DPS122684
EAN	0790069474521

DESCRIPCIÓN

Switches Gigabit Smart Managed L3 Apilables

- Puertos Gigabit por cobre o fibra óptica.
- De 8 a 48 puertos Gigabit
- Apilado físico hasta 9 unidades
- Concentradores fibra 28p SFP y puertos GE/SFP combo
- Puertos 10 Gigabit SFP+ para enlaces ascendentes y apilado físico
- PoE+ con hasta 370W PoE Budget y 740W con fuente RPS opcional
- Protección contra sobretensiones de 6 kV en todos los puertos Ethernet
- Soporta 802.3ad LACP para agregación de enlaces
- Soporta L3 Static Routing para mejor gestión del tráfico
- Soporta IGMP Snooping e ISM VLAN para acelerar Multicast AV over IP
- VLANs completo (Private VLAN, Selective Q-in-Q), ERPS, SNMP, OAM
- Gestión mediante WebGUI, CLI (puerto consola) o unificada con software Nuclias*
- Modo silencioso “Quiet Mode”, para reducir la velocidad de ventiladores si se instala en lugares sensibles al ruido.

Ventajas​

- **Apilamiento físico**
- El apilado físico permite una gestión simplificada y una expansión escalable de la red
- **Redundancia.**
- ERPS garantiza una recuperación de red rápida y fiable, un tiempo de inactividad mínimo y una conectividad continua
- **Soporta OAM completo**
- La OAM integral agiliza la supervisión, la resolución de problemas y aumenta el rendimiento de la red
- **Seguridad avanzada**
- Una seguridad sólida refuerza la seguridad, simplifica el control y previene ataques.
- **Routing completo**

- Las rutas estáticas ofrecen simplicidad, estabilidad, control y seguridad robusta para la gestión de red
- **Flujo continuo**
- La fuente de alimentación redundante garantiza servicios ininterrumpidos al proporcionar una copia de seguridad de la alimentación integrada y aumentar la alimentación PoE

Diagrama de red

La serie DGS-1530 ofrece conectividad escalable de 10 a 52 puertos, apilado físico de hasta 9 unidades, puertos uplink/apilado 10G SFP+, múltiples opciones Power Over Ethernet y también concentradores con puertos de fibra óptica. El apilado físico y su alta capacidad de gestión, completa en L2 con VLANs avanzado, L3 Static Routing, agregación de enlaces o redundancia ERPS lo hacen ideal tanto en la capa de agregación como en el extremo de red con sus opciones PoE+ (hasta 740W de PoE Budget)

Empresas

- Despliegue flexible
- Gestión centralizada
- Opciones PoE para Puntos de Acceso WiFi, cámaras, teléfonos, etc
- Seguridad robusta

Educación

- Enlaces por fibra óptica entre edificios
- Segmentación de red para separar redes de alumnos/profesores
- Alta fiabilidad y seguridad
- Rendimiento avanzado

Empresas

- Escalabilidad con apilado físico y agregación de enlaces
- VLANs avanzado para segmentar la red
- Seguridad robusta
- Administración de red inteligente

Grandes despliegues

- Apilado físico para agregación de puertos
- Puertos fibra óptica para grandes distancias
- Redundancia avanzada
- Eficiencia energética

Especificaciones

Interfaces y conectividad

Puertos Ethernet: 48 x 1GE

Puertos uplink/stacking: 4 x 10G SFP+

Puerto consola: Sí

Rendimiento

Capacidad de conmutación: 176 Gbps

Tasa de reenvío de paquetes: 130.95 Mpps

Refrigeración

Ventiladores: 2 ventiladores internos

Alimentación

Tipo de fuente: Fuente interna

■ GALERÍA DE IMÁGENES

