

D-Link DGS 1210-52MP - Switch - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE)

+ 4 x Combo Gigabit - Desktop - an Rack montierbar - PoE (370 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1210-52MP/E
EAN/UPC	0790069467806



Beschreibung

Die DGS-1210 Serie ist die Generation der D-Link Gigabit Web Smart Switches mit D-Link Green 3.0 Technologie. Die Switches entsprechen dem IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet Standard. Die Unterstützung von IPv6-Verwaltungs- und Konfigurationsfunktionen stellt sicher, dass Ihr Netzwerk auch nach einem Upgrade von IPv4 auf IPv6 geschützt bleibt. Durch die Bereitstellung mehrerer Verwaltungsoptionen ermöglichen diese Switches eine schnelle Bereitstellung, eine Erweiterung der Infrastruktur und nahtlose Upgrades. Die DGS-1210 Web Smart Switches richten sich an kleine und mittelständische Unternehmen und bieten Funktionalität, Sicherheit und Verwaltbarkeit zu einem Bruchteil der üblichen Betriebskosten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1210-52MP - Switch - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x Combo Gigabit
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 77.4 Mpps
Kapazität	MAC-Adresse: 256 IGMP-Gruppen: 256 QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8 ACL-Regeln: 768 IPv4-Routing-Eingänge: 124 IPv6 Routin-Einträge: 50 VLAN-Gruppen: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, MLD, MLDv2, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, Telnet, CLI, HTTP
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), 12 Mbit-Paketpuffer, 3 Lüfter, Cable Diagnostics Function, Loopback-Erkennung, LLDP-Support, LLDP-MED, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, HOL Blocking Prevention, Multicast-Filterfunktion, Port-Spiegelung, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Extensive ACL

support, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, ARP-Spoofing, Store-and-Forward, SNMP-Trap, Firmware aktualisierbar, D-Link Green Technology, QoS, WRR, Schutz vor DoS-Angriffen, Port Security, IP-MAC-Einbindung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 43 cm x 4.4 cm
Gewicht	6.26 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x Combo Gigabit
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 77.4 Mpps
Kapazität	MAC-Adresse: 256 IGMP-Gruppen: 256 QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8 ACL-Regeln: 768 IPv4-Routing-Eingänge: 124 IPv6 Routin-Einträge: 50 VLAN-Gruppen: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, MLD, MLDv2, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, Telnet, CLI, HTTP
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS 1.0, TTLS, PEAP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), 12 Mbit-Paketpuffer, 3 Lüfter, Cable Diagnostics Function, Loopback-Erkennung, LLDP-Support, LLDP-MED, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, HOL Blocking Prevention, Multicast-Filterfunktion, Port-Spiegelung, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Extensive ACL support, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, ARP-Spoofing, Store-and-Forward, SNMP-Trap, Firmware aktualisierbar, D-Link Green Technology, QoS, WRR, Schutz vor DoS-Angriffen, Port Security, IP-MAC-Einbindung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE

	802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x
RAM	128 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, Lüfter
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE 4 x 100/1000 RJ-45/SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	31.6 Watt
	Verschiedenes
MTBF	236,406 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, VCCI Class A, BSMI, CCC, CB, UL
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	43 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	6.26 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95%
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.