

D-Link DGS 1210-28MP - Switch - Smart - 24 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-1210-28MP/E
EAN/UPC	0790069467776



Beschreibung

Der Web Smart Managed Gigabit Switch DGS-1210 unterstützt zahlreiche Features die normalerweise nur in High-End Switches zu finden sind. Er gewährleistet ein Maximum an Kontrolle, Service und Sicherheit, aber ohne die Komplexität eines Enterprise Switches. Durch den sehr geringen Administrationsaufwand ist er ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen geeignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1210-28MP - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Combo Gigabit
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41.7 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 Layer 2-Multicast-Adressen: 64 IPv4-Routing-Eingänge: 124 IPv6 Routin-Einträge: 50 ARP-Einträge: 256 IGMP-Gruppen: 256 ACL-Regeln: 768 VLAN-Gruppen: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, LLDP-Support, Port Security, IP-MAC-Einbindung, SNMP-Trap, DHCP-Client, Multicast-Filterfunktion, Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)-Unterstützung, 2 Lüfter, LLDP-MED, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, ARP-Spoofing, 4,1 Mbit Paketpuffer, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.94 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Combo Gigabit
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41.7 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 Layer 2-Multicast-Adressen: 64 IPv4-Routing-Eingänge: 124 IPv6 Routin-Einträge: 50 ARP-Einträge: 256 IGMP-Gruppen: 256 ACL-Regeln: 768 VLAN-Gruppen: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, TLS 1.0, PEAP, TTLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, LLDP-Support, Port Security, IP-MAC-Einbindung, SNMP-Trap, DHCP-Client, Multicast-Filterfunktion, Type of Service (ToS), DiffServ Code Point (DSCP)-Unterstützung, 2 Lüfter, LLDP-MED, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, ARP-Spoofing, 4,1 Mbit Paketpuffer, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
RAM	128 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Lüfter, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x Gigabit LAN RJ-45/SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	29 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	17.1 Watt
	Verschiedenes
MTBF	277,967 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, C-Tick, BSMI, CB, CCC
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	25 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.94 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95% RH
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit
bei Lagerung

0 - 95% RH

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