

D-Link DGS 1210-24P - Switch - Smart - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (193 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1210-24P/E
EAN/UPC	0790069468537



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 1210-24P - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	193 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41.7 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 IGMP-Gruppen: 256 ARP-Einträge: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, IP-MAC-Einbindung, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), Multicast-Filterfunktion, Class of Service (CoS), TFTP-Client, Management Information Base (MIB) II, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), 1 Ventilator, LLDP-MED, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, 4,1 Mbit Paketpuffer, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Anti-ARP Spoofing

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.75 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	193 W
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 41.7 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 IGMP-Gruppen: 256 ARP-Einträge: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, Telnet, SNMP 3, HTTP, TFTP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, IP-MAC-Einbindung, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), Multicast-Filterfunktion, Class of Service (CoS), TFTP-Client, Management Information Base (MIB) II, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), 1 Ventilator, LLDP-MED, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, 4,1 Mbit Paketpuffer, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Anti-ARP Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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 802.3at, IEEE 802.3az
Statusanzeiger	Stromversorgung, PoE, Link/Aktivität, Lüfter, Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 10/100/1000 Base-T RJ-45/SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	16.6 Watt
	Verschiedenes
MTBF	469,262 Stunden
Produktzertifizierungen	cUL, LVD
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	25 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.75 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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