

D-Link DGS 1250-28X - Switch - L3 Lite - Smart

24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1250-28X/E
EAN/UPC	0790069467875



Beschreibung

Die Smart Managed Gigabit Switch Serie von D-Link ermöglicht kleinen und mittleren Unternehmen den preiswerten Einstieg in die leistungsfähige Gigabit Ethernet Technologie gepaart mit benutzerfreundlicher webbasierter Konfiguration.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1250-28X - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 95.24 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 IGMP-Gruppen: 256 Layer 2-Multicast-Adressen: 64 MLD-Gruppen: 256 VLAN-Gruppen: 4094 QoS-Prioritätswarteschlangen pro Port: 8 IPv4-Routen: 124 IPv6-Routen: 50 ARP-Einträge: 127
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, LLDP-Support, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), Multicast-Filterfunktion, 12 Mbit-Paketpuffer, Management Information Base (MIB) II, Dual-Bild Unterstützung, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, Private MIB, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Green Technology, DSCP based QoS, Anti-ARP Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 14 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.75 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 Lite - Smart
Gehäusertyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 95.24 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 IGMP-Gruppen: 256 Layer 2-Multicast-Adressen: 64 MLD-Gruppen: 256 VLAN-Gruppen: 4094 QoS-Prioritätswarteschlangen pro Port: 8 IPv4-Routen: 124 IPv6-Routen: 50 ARP-Einträge: 127
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	PEAP, TTLS, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, LLDP-Support, DHCP-Client, Management Information Base (MIB), Multicast-Filterfunktion, 12 Mbit-Paketpuffer, Management Information Base (MIB) II, Dual-Bild Unterstützung, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, Private MIB, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Green Technology, DSCP based QoS, Anti-ARP Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az
RAM	2 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	64 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x Konsole RJ-45 Management
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb	29.6 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	9.3 Watt
Verschiedenes	
MTBF	743,482.45 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, BSMI, CB, CCC, IC, VCCI Class A
Lokalisierung	Europa
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	D-Link Network Assistant
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.75 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.