



D-Link DGS 1100-05PDV2 - Switch - Smart - 5 x 10/100/1000 (2 PoE)

Desktop - PoE (18 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1100-05PDV2
EAN/UPC	0790069453298

Beschreibung

Die D-Link DGS-1100 Smart Switch Serie ist eine kostengünstige Lösung für Umgebungen, die eine einfache Netzwerkverwaltung benötigen. Die exklusive Überwachungsmodus-Oberfläche von D-Link liefert Ihnen im Handumdrehen eine Momentaufnahme Ihres Überwachungsnetzes.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1100-05PDV2 - Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000 (2 PoE)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	18 W
Leistung	Switching-Kapazität: 10 Gbit/s Übertragungsleistung: 7,44 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128 VLAN IDs: 4094 IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	2000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, ICMP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-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, Quality of Service (QoS), Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, LLDP-Support, Port Security, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, DiffServ Code Point (DSCP)-Unterstützung, 1-Mbit-Paketpuffer, IGMP Abfrager, Voice VLAN, VLAN-Management, VLAN-Gruppe, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Anschluss-basierter VLAN, anschlussbasierter QoS, Unknown Storm Control, DNA-Support, Asymmetric 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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 9.7 cm x 2.8 cm
Gewicht	840 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	Desktop
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000 (2 PoE)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	18 W
Leistung	Switching-Kapazität: 10 Gbit/s Übertragungsleistung: 7,44 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128 VLAN IDs: 4094 IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	2000 Einträge
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, ICMP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-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, Quality of Service (QoS), Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, LLDP-Support, Port Security, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, DiffServ Code Point (DSCP)-Unterstützung, 1-Mbit-Paketpuffer, IGMP Abfrager, Voice VLAN, VLAN-Management, VLAN-Gruppe, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Anschluss-basiertes VLAN, anschlussbasierter QoS, Unknown Storm Control, DNA-Support, Asymmetric 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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Flash-Speicher	2 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status, PoE, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	5 x 1000Base-T RJ-45 2 Ports (PoE) / 1 Port Spannungsversorgung
Stromversorgung	
Leistungsaufnahme im Betrieb	3.24 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	1.728 Watt
Verschiedenes	
MTBF	2,357,475 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, C-Tick, BSMI, cUL, CB, CCC, RoHS, LVD, VCCI Class A

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	D-Link Network Assistant
----------------------	--------------------------

Maße und Gewicht

Breite	15 cm
--------	-------

Tiefe	9.7 cm
-------	--------

Höhe	2.8 cm
------	--------

Gewicht	840 g
---------	-------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------

Min. Lagertemperatur	-40 °C
----------------------	--------

Max. Lagertemperatur	70 °C
----------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)
---	--------------------------------