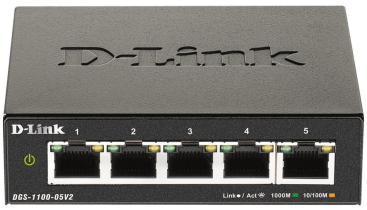
imcopex



D-Link DGS 1100-05V2 - Switch - Smart - 5 x 10/100/1000

Desktop - AC 100/240 V

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1100-05V2/E
EAN/UPC	0790069453403

Beschreibung

Die Gigabit Smart Managed Switches der DGS-1100V2-Serie von D-Link sind lüfterlos und erzeugen damit keine Geräusche. Surveillance VLAN priorisiert den Datenverkehr beispielsweise bei IP-Videoüberwachung, sodass die Bildqualität auch bei einem hohen Datenaufkommen nicht leidet. Die Smart Managed Switches der DGS-1100V2-Serie sind gezielt auf die Bedürfnisse von KMUs und für den Gebrauch im Small oder Home Office zugeschnitten. Dank Gigabit Ports sorgen die Switches für deutlich mehr Power im Netzwerk.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1100-05V2 - Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
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-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 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.05 cm x 8.2 cm x 2.8 cm
Gewicht	230 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	Desktop
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000
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 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Flash-Speicher	2 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	5 x 1000Base-T RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	AC 100/240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	3.42 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	1.39 Watt
	Verschiedenes
MTBF	1,562,055 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	10.05 cm
Tiefe	8.2 cm
Höhe	2.8 cm
Gewicht	230 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.