

D-Link DGS 1100-24V2 - Switch - Smart - 24 x 10/100/1000

Desktop - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1100-24V2/E
EAN/UPC	0790069467844



Beschreibung

Die DGS-1100 Smart Switch Serie ist eine kostengünstige Lösung für Umgebungen, die eine einfache Netzwerkverwaltung benötigen. Über die benutzerfreundliche Weboberfläche der DGS-1100 Switches lassen sich Layer-2-Funktionen bequem steuern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1100-24V2 - Switch - 24 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 48 Gbit/s Übertragungsleistung: 35,71 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128 VLAN IDs: 4094 IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, HTTP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, Auto-Negotiation, 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, Quality of Service (QoS), Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, IGMP Abfrager, Voice VLAN, VLAN-Management, VLAN-Gruppe, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, 4,1 Mbit Paketpuffer, Green Technology, 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 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28 cm x 18 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.32 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 48 Gbit/s Übertragungsleistung: 35,71 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128 VLAN IDs: 4094 IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, HTTP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, Auto-Negotiation, 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, Quality of Service (QoS), Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Client, gekennzeichnetes VLAN, IGMP Abfrager, Voice VLAN, VLAN-Management, VLAN-Gruppe, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, 4,1 Mbit Paketpuffer, Green Technology, 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 802.3az
Flash-Speicher	16 MB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	15.9 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	4.5 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	11" Rackmontagesatz
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	424,762 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, C-Tick, BSMI, cUL, CB, CCC, LVD, VCCI Class A, RoHS 10
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	D-Link Network Assistant
Maße und Gewicht	

Breite	28 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.32 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	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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