D-Link DGS 1100-16V2 - Switch - Smart - 16 x 10/100/1000

Desktop - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1100-16V2/E
EAN/UPC	0790069467820

Beschreibung

Die DGS-1100 Smart Switch Serie ist eine kostengünstige Lösung für Umgebungen, die eine einfache Netzwerkverwaltung benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1100-16V2 - Switch - 16 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 32 Gbit/s ¦ Übertragungsleistung: 23,81 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128 ¦ VLAN IDs: 4094 ¦ IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
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, Halbduplex-Modus, 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, 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, 4,1 Mbit Paketpuffer, 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	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28 cm x 18 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.21 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 32 Gbit/s ¦ Übertragungsleistung: 23,81 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128 ¦ VLAN IDs: 4094 ¦ IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
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, Halbduplex-Modus, 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, 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, 4,1 Mbit Paketpuffer, 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
RAM	128 MB
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	16 x 1000Base-T RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	10.1 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	3.4 Watt

	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	710,519 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	1.21 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.