

# D-Link DGS 1100-10MP - V2 - Switch - Smart - 8 x 10/100/1000 (PoE)

+ 2 x Gigabit SFP - Desktop - an Rack montierbar - PoE (130 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1100-10MPV2/E
EAN/UPC	0790069467851



## Beschreibung

Die EasySmart Switches der DGS-1100 Serie von D-Link sind eine preisgünstige Lösung für Heim- und Kleinbüros, kleine und mittlere Unternehmen sowie Großunternehmen, die in Zweigstellen oder Konferenzräumen eine unkomplizierte Netzwerkanbindung benötigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1100-10MP - v2 - Switch - 10 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	130 W
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s   Übertragungsleistung: 14,88 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128   VLAN IDs: 4094   IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, ICMP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, 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, D-Link Green Technology, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Client, Voice VLAN, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, 4,1 Mbit Paketpuffer, Asymmetric VLAN, Smart Fan
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3at, 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	1.5 kg
Lokalisierung	Europa

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	130 W
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s   Übertragungsleistung: 14,88 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 128   VLAN IDs: 4094   IGMP-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, ICMP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, 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, D-Link Green Technology, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Client, Voice VLAN, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Anschluss-basiertes VLAN, Unknown Storm Control, 4,1 Mbit Paketpuffer, Asymmetric VLAN, Smart Fan
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE   2 x 1000Base-X SFP
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	11.7 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	5.6 Watt
<b>Verschiedenes</b>	

Zubehör im Lieferumfang	11" Rackmontagesatz
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	406,887 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, C-Tick, BSMI, cUL, CB, LVD, VCCI Class A, RoHS 10
Lokalisierung	Europa
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	D-Link Network Assistant
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	28 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.5 kg
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-10 °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.