

D-Link DGS 3130-30PS - Switch - L3 Lite - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an
Rack montierbar - PoE+ (370 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-3130-30PS/E
EAN/UPC	0790069469947



Beschreibung

Mit der hohen Dichte an Gigabit-Ports und den mehrfachen SFP Slots bieten diese Standalone-Switches den Anwendern Gigabit-to-the-Desk Verbindungen mit einem sicheren Uplink zu den Servern und dem Netzwerk-Backbone. Leistungsstark und vielseitig eliminieren diese Switches die Engpässe im Netzwerk und geben gleichzeitig dem Administrator die Möglichkeit, die Leistung fein zu regulieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 3130-30PS - Switch - 30 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 30 Anschlüsse - L3 Lite - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 168 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 125 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 2 MB Einheiten pro virtuellem Stack: bis zu 32 IGMP-Gruppen: 1024 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000 QoS-Hardwarewarteschlange: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	VRRP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIP-1, RIP-2, RIPng, RSTP, STP, MSTP, IGMP, MLD, IGMPv2, IGMPv3, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, SSH-2, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, NTP, HTTP
Leistungsmerkmale	6 kV Überspannungsschutz, Loopback-Erkennung, Broadcast Storm Control, ERPS, Link Aggregation, ACL Support, Storm Control, DHCP-Snooping, WAC, QoS, ToS, MLD-Snooping, 3 Lüfter, SIM, Flusskontrolle, HOL Blocking Prevention, Root Restriction, BPDU Filter, Port-Spiegelung, RSPAN, IGMP Snooping, VLAN

	Double Tagging (Q-in-Q), GVRP, gekennzeichnetes VLAN, Asymmetric VLAN, Private VLAN, VLAN Trunking, SP, WRR, CIR, Port Security, Unicast Storm Control, ARP-Spoofing, DHCP-Server, Schutz vor DoS-Angriffen, BPDU, ARP-Unterstützung, EEE, Cable Diagnostics Function, Dying Gasp, Ethernet OAM, TFTP-Client, DNS-Klient, FTP-Server, Systemprotokoll, sFlow, LLDP-Support, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, DHCP-Relais, ICMP, Proxy ARP, NDP, MIB II, DiffServ-Unterstützung, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, ITU-T G.8032, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 35 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.66 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 30 Anschlüsse - L3 Lite - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	370 W
Leistung	Switching-Kapazität: 168 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 125 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 2 MB Einheiten pro virtuellem Stack: bis zu 32 IGMP-Gruppen: 1024 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4000 QoS-Hardwarewarteschlange: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Max. Einheiten pro Stack	12
Routing Protocol	VRRP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIP-1, RIP-2, RIPng, RSTP, STP, MSTP, IGMP, MLD, IGMPv2, IGMPv3, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, SSH-2, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, NTP, HTTP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, TACACS+, TACACS
Leistungsmerkmale	6 kV Überspannungsschutz, Loopback-Erkennung, Broadcast Storm Control, ERPS, Link Aggregation, ACL Support, Storm Control, DHCP-Snooping, WAC, QoS, ToS, MLD-Snooping, 3 Lüfter, SIM, Flusskontrolle, HOL Blocking Prevention, Root Restriction, BPDU Filter, Port-Spiegelung, RSPAN, IGMP Snooping, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), GVRP, gekennzeichnetes VLAN, Asymmetric VLAN, Private VLAN, VLAN Trunking, SP, WRR, CIR, Port Security, Unicast Storm

	Control, ARP-Spoofing, DHCP-Server, Schutz vor DoS-Angriffen, BPDU, ARP-Unterstützung, EEE, Cable Diagnostics Function, Dying Gasp, Ethernet OAM, TFTP-Client, DNS-Klient, FTP-Server, Systemprotokoll, sFlow, LLDP-Support, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, DHCP-Relais, ICMP, Proxy ARP, NDP, MIB II, DiffServ-Unterstützung, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, ITU-T G.8032, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 10GBase-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x Konsole RJ-45 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 1 x USB 2.0 Type A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Erforderliche Netzspannung	(50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	471.67 Watt
	Verschiedenes
MTBF	409,054 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI, CCC, CB, cUL
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	35 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.66 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	90%

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