

D-Link DGS 1510-28X - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+

Desktop - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1510-28X/E
EAN/UPC	0790069467974



Beschreibung

D-Link DGS 1510-28X - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1510-28X - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 95.24 Mpps Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 512 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IGMP-Gruppen: 512 Layer 2-Multicast-Adressen: 128 VLAN IDs: 4094 MLD-Gruppen: 512 ACL-Regeln: 768
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MSTP, RSTP, STP, MLD, MLDv2, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, ICMP, SNMP 3, SNMP 2c, SNMP 1, RMON 1, SSH-2, TFTP, Telnet, DHCP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Vollduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, Smart Fan, D-Link SIM, HOL Blocking Prevention, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Loopback-Erkennung, Port-Spiegelung, Multicast-Filterfunktion, ERPS, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, MAC based VLAN, gekennzeichnetes VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, GVRP, CoS, DRR, SPQ, WRR, Bandbreitensteuerung, ACL Support, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DAI, BPDU-Schutz,

	Schutz vor DoS-Angriffen, IPMB, Guest VLAN, Cable Diagnostics Function, sFlow, DHCP-Client, DHCP-Server, Green Technology, Dual-Bild Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 21 cm x 4.4 cm
Gewicht	2 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 95.24 Mpps Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 512 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB IGMP-Gruppen: 512 Layer 2-Multicast-Adressen: 128 VLAN IDs: 4094 MLD-Gruppen: 512 ACL-Regeln: 768
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Max. Einheiten pro Stack	6
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MSTP, RSTP, STP, MLD, MLDv2, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, ICMP, SNMP 3, SNMP 2c, SNMP 1, RMON 1, SSH-2, TFTP, Telnet, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	PEAP, TLS, TTLS, SSL, SSL 2.0, SSL 3.0
Authentifizierungsmethode	Extensible Authentication Protocol (EAP), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Vollduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, Smart Fan, D-Link SIM, HOL Blocking Prevention, IGMP Snooping, MLD-Snooping, Loopback-Erkennung, Port-Spiegelung, Multicast-Filterfunktion, ERPS, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, MAC based VLAN, gekennzeichnetes VLAN, protokollbasierter VLAN-Support, GVRP, CoS, DRR, SPQ, WRR, Bandbreitensteuerung, ACL Support, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DAI, BPDU-Schutz, Schutz vor DoS-Angriffen, IPMB, Guest VLAN, Cable Diagnostics Function, sFlow, DHCP-Client, DHCP-Server, Green Technology, Dual-Bild Unterstützung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
Statusanzeiger	Stromversorgung, Lüfter, Stapel, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x Konsole RJ-45 Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	22.3 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	15.2 Watt
	Verschiedenes
MTBF	516,593 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC, CB, cUL, IPv6 Ready
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	21 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2 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	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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