

D-Link DMS 3130-30TS - Switch - L3 - managed

24 x 100/1000/2.5G + 2 x 100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 10 Gigabit /
25 Gigabit SFP28 - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DMS-3130-30TS/E
EAN/UPC	0790069467554



Beschreibung

D-Link DMS 3130-30TS - Switch - L3 - managed - 24 x 100/1000/2.5G + 2 x 100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28 - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DMS 3130-30TS - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 100/1000/2.5G + 2 x 100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 360 Gbit/s Bidirektionale Übertragungsrate (64-Byte-Paketgröße): 268 Mpps Mehrfachbandbreite: 200 Gbit/s
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4 MB Einheiten pro virtuellem Stack: 32 Queues pro Port: 8 Link-Aggregationsgruppen: 32 IGMP-Gruppen: 1024 MLD-Gruppen: 1024 VLAN-Gruppen: 4094 ACL-Zugänge (Eingang): 3072 ACL-Zugänge (Ausgang): 1024 IPv4 routes (ARP entries): 4096 IPv6-ND-Einträge: 1024 IP-Schnittstellen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.768 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	Statisches IP Routing, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, PIM-SM, VRRPv2, VRRPv3, ECMP, RIP-1, RIP-2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6, DHCP, SSH-2, HTTP, HTTPS, OAM, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, NTP, SMTP, CLI, SSH

Leistungsmerkmale	6 kV Überspannungsschutz, ohne Lüfter, ONVIF-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, integrierter DIP-Schalter, QoS, Isoliermodus, PD-Alive, Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Auto-Negotiation, Anschluss-basiertes VLAN, Auto Surveillance VLAN, gekennzeichnetes VLAN, Voice VLAN, VLAN-Management, Asymmetric VLAN, HOL Blocking Prevention, IGMP Snooping, ERPS, Loopback-Erkennung, Cable Diagnostics Function, LLDP-Support, Port-Spiegelung, MLD-Snooping, WRR, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, Schutz vor DoS-Angriffen, Green Technology, EEE, UDP-Support, TCP-Support, ARP-Unterstützung, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.63 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	5 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 100/1000/2.5G + 2 x 100/1000/2.5G/5G/10G + 4 x 10 Gigabit / 25 Gigabit SFP28
Leistung	Switching-Kapazität: 360 Gbit/s Bidirektionale Übertragungsrate (64-Byte-Paketgröße): 268 Mpps Mehrfachbandbreite: 200 Gbit/s
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4 MB Einheiten pro virtuellem Stack: 32 Queues pro Port: 8 Link-Aggregationsgruppen: 32 IGMP-Gruppen: 1024 MLD-Gruppen: 1024 VLAN-Gruppen: 4094 ACL-Zugänge (Eingang): 3072 ACL-Zugänge (Ausgang): 1024 IPv4 routes (ARP entries): 4096 IPv6-ND-Einträge: 1024 IP-Schnittstellen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.768 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Max. Einheiten pro Stack	9
Routing Protocol	Statisches IP Routing, RIPng, OSPFv2, OSPFv3, STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, PIM-SM, VRRPv2, VRRPv3, ECMP, RIP-1, RIP-2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6, DHCP, SSH-2, HTTP, HTTPS, OAM, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, NTP, SMTP, CLI, SSH

Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, SSL 2.0, SSL 3.0
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	6 kV Überspannungsschutz, ohne Lüfter, ONVIF-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, integrierter DIP-Schalter, QoS, Isoliermodus, PD-Alive, Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Auto-Negotiation, Anschluss-basiertes VLAN, Auto Surveillance VLAN, gekennzeichnetes VLAN, Voice VLAN, VLAN-Management, Asymmetric VLAN, HOL Blocking Prevention, IGMP Snooping, ERPS, Loopback-Erkennung, Cable Diagnostics Function, LLDP-Support, Port-Spiegelung, MLD-Snooping, WRR, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, Schutz vor DoS-Angriffen, Green Technology, EEE, UDP-Support, TCP-Support, ARP-Unterstützung, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p
Integrierte Peripheriegeräte	2 Lüfter
Statusanzeiger	Stromversorgung, Konsole, Management, Lüfterstörung, USB, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, Stack ID, RPS (redundantes Netzteil)
Schnittstellen	Erweiterung/Konnektivität
	24 x 100/1000/2.5G RJ-45 Uplink 2 x 100/1000/2.5G/5G/10G RJ-45 Uplink 4 x 10Gbit/25Gbit SFP28 Uplink 1 x Konsole RJ-45 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 1 x USB 2.0 Type A
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	43.84 Watt
MTBF	Verschiedenes
	270,340.81 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI, CB, cUL
Lokalisierung	Europa
Breite	Maße und Gewicht
	44 cm
Tiefe	25 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.63 kg
Herstellergarantie	

Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% RH

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