

Szczegółowe informacje o produkcie

DLINK DGS-3630-28TC/SI D-Link xStack 20-port GE and 4-port Combo 4-port Combo 1000BaseT/SFP plus 4 10GE



Produkt:	2713115
Producent:	D-LINK
Kod producenta:	DGS-3630-28TC/SI
Gwarancja producenta:	24 miesiące w serwisie

Produkt

Nazwa:	DLINK DGS-3630-28TC/SI D-Link xStack 20-
Opis:	DLINK DGS-3630-28TC/SI D-Link xStack 20-port GE and 4-port Combo 4-port Combo 1000BaseT/SFP plus 4 10GE
EAN:	0790069425622

Ogólne

Rodzaj urządzenia	Przełącznik - 28 porty - L3 - Tak - wieżowy
Rodzaj obudowy	Montowany w szafie rack
Porty	20 x 10/100/1000 + 4 x zestaw Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
Wykonanie	Zdolność przełączania: 128 Gb/s Przekazywanie: 95,24 Mp/s Przepustowość zagregowana: 80 Gb/s
Pojemność	Wpisy w tabeli routingu IPv4: 16000 Wpisy w tabeli routingu IPv6: 7000 Wpisy IPv4 w tabeli przekazywania: 32000 Wpisy IPv6 w tabeli przekazywania: 16000 Grupy VLAN: 4000 Dynamiczne wpisy VLAN: 4000 Statyczne wpisy ARP: 512 Trasy IPv4 (statyczne): 512 Trasy IPv6 (statyczne): 256 Kolejki priorytetowe na port: 8 Zgłoszenia ACL (wyjście): 4000 Zgłoszenia ACL (wejście): 1000
Wielkość tablicy adresów MAC	68K wpisów
Obsługiwane ramki Jumbo	12KB
Maks. ilość części w wieży	9
Protokół routingu	BGP-4, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, OSPFv3, PIM-SSM, MSDP, routing statyczny IPv4, routing statyczny IPv6, policy-based routing (PBR), DVMRPv3, RIPng, MLDv2, MLD, BGP-4+, VRRPv2, Bidirectional Forwarding Detection (BFD), VRRPv3, URPF
Protokół zdalnego zarządzania	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, CLI
Algorytm kodowania	MD5, SSL, TLS 1.0, TLS 1.1
Metoda identyfikacji	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Cechy	Obsługa ARP, nasłuchiwanie IGMP, zapobieganie atakom typu DoS, filtracja pakietów, dublowanie portów, ważone cykliczne kolejkowanie (WRR), Broadcast Storm Control, kontrola nad szturmem pakietów multicast, kontrola nad szturmem pakietów unicast, obsługa Dying Gasp, sFlow, snooping PIM, tunelowanie, nasłuchiwanie DHCP, obsługa list dostępu (ACL), Quality of Service (QoS), IP Precedence, serwer DHCP, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), snooping MLD, Dynamic ARP Inspection (DAI), Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, kontrola łącza, obsługuje LLDP, Port Security, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), pułapka SNMP, klient DHCP, Energy Efficient Ethernet, Dynamic VLAN Support (GVRP), Strict Priority (SP), Loopback, klient TFTP, bufor pakietu 4MB, uwierzytelnianie 802.1x, Duplicated Address Detection, Two Rate Three Color Marking (TRTCM), Type of Service (ToS), Precision Time Protocol (PTP), obsługuje DiffServ Code Point (DSCP), 2 wiatraki,

	filtrowanie IGMP, Single Rate Three Color Marking (SRTCM), zabezpieczenie źródła IP, Blokowanie „head-of-line”, zarządzanie dostępem w oparciu o host, Priority-Based Flow Control (PFC), VLAN Trunking Protocol (VTP), Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, Management Information Base (MIB) II, Source-Specific Multicast (SSM), Digital Diagnostics Monitoring (DDM), Network Timing Protocol (NTP), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Loop Guard, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) v2, odzwierciedlanie VLAN, filtrowanie MLD, Web-based Access Control (WAC), Switch Resource Management (SRM)
Zgodność z normami	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb
Wskaźniki statusu	Status
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X SFP 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x konsola RJ-45 tak 1 x zarządzanie (Gigabit LAN) RJ-45 1 x USB 2.0 Type A 1 x alarm RJ-45 1 x konsola (mini USB)
Zasilanie	
Wymagane napięcie	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności	42.4 wat
Różne	
MTBF	300,190 godziny
Zgodność z normami	Certyfikat FCC Class A, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CB, CCC, ITU Y.1731
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	
Dołączone oprogramowanie	Standard Image (SI) Software
Wymiary i waga	
Szerokość	44.1 cm
Głębokość	26 cm
Wysokość	4.4 cm
Waga	3.74 kg
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie	Gwarancja ograniczona - dożywotnia
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	-5 °C
Maksymalna temperatura pracy	50 °C
Dopuszczalna wilgotność	10 - 95%
Min. temperatura przechowywania	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania	70 °C
Zakres wilgotności pamięci	5 - 95%
<p>Informacje dostarczone przez CNET Channel i ALSO.</p> <p>Dane techniczne udostępnione przez firmy zewnętrzne. ALSO Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w opisach.</p> <p>These technical data are provided by third party for information only and without responsibility.</p>	