

# Szczegółowe informacje o produkcie

## D-LINK 28P Smart Managed Gigabit Stackable Switch



Produkt:	4037649
Producent:	D-LINK
Kod producenta:	DGS-1520-28MP
Gwarancja producenta:	Brak gwarancji



### Produkt

Nazwa:	D-LINK 28P Smart Mng Gigabit Switch
Opis:	D-LINK 28P Smart Managed Gigabit Stackable Switch
EAN:	0790069454776

### Ogólne

Rodzaj urządzenia	Przełącznik - 28 porty - L3 - smart - wieżowy
Rodzaj obudowy	Montowany w szafie rack 1U
Podtyp	Gigabit Ethernet
Porty	20 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 2.5G (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+
Zasilanie przez Ethernet	PoE+
Budżet poE	370 W
Wykonanie	Zdolność przełączania: 140 Gb/s Przekazywanie: 104,16 Mpps Przepustowość zagregowana: 80 Gb/s
Pojemność	Grupy IGMP: 512 Grupy MLD: 256 Grupy VLAN: 4000 Statyczne wpisy ARP: 256
Wielkość tablicy adresów MAC	16384 wpisów
Obsługiwane ramki Jumbo	12288 bajtów
Maks. ilość części w wieży	8
Protokół routingu	OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, DVMRP, PIM-SM, statyczne trasowanie IP, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, ECMP, policy-based routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD
Protokół zdalnego zarządzania	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c
Algorytm kodowania	SSL, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2
Metoda identyfikacji	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Cechy	Nasłuchiwanie IGMP, dublowanie portów, zapamiętaj i przekaz, ważone losowo wczesne wykrywanie (WRED), obsługa protokołu Spanning Tree (STP), obsługa protokołu Virtual Route Redundancy (VRRP), obsługa protokołu Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), Quality of Service (QoS), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Class of Service (CoS), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Denial of Service (DoS), Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, Open Shortest Path First (OSPF), Root Guard, Loop Guard, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) v2, odzwierciedlanie przepływu, odzwierciedlanie VLAN, Weighted Deficit Round Robin (WDRR), Voice VLAN, Private VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Green Ethernet (EEE), BPDU Filter, Weighted Round Robin (WRR), wykrywanie pętli zwrotnej, Network Timing Protocol (NTP) 3, Network Timing Protocol (NTP) 4, D-Link Discovery Protocol (DDP), Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP), przycinanie VLAN, wsparcie DNA, Media Dependent Interface (MDI), Media Dependent Interface Crossover (MDI-X)

Zgodność z normami	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb
Wskaźniki statusu	Zasilanie, PoE, łącze/aktywność, wentylator, stos
<b>Rozszerzenie / połączenie</b>	
Interfejsy	20 x 1000Base-T RJ-45 PoE+   4 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE+   2 x 10GBase-T RJ-45   2 x 10GBase-X SFP+
<b>Zasilanie</b>	
Zasilacz	Adapter mocy wewnętrznej
Wymagane napięcie	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności	453.3 wat
<b>Różne</b>	
MTBF	333946 godziny
Zgodność z normami	Certyfikat FCC Class A, IC Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, RCM Class A
<b>Wymiary i waga</b>	
Szerokość	44.1 cm
Głębokość	30.85 cm
Wysokość	4.4 cm
Waga	4.29 kg
<b>Parametry środowiska</b>	
Minimalna temperatura pracy	-5 °C
Maksymalna temperatura pracy	50 °C
Dopuszczalna wilgotność	10–95% (niekondensująca)
Min. temperatura przechowywania	-40 °C
Maks. temperatura przechowywania	70 °C
Zakres wilgotności pamięci	5–95% (niekondensująca)
<p><a href="#">Informacje dostarczone przez CNET Channel i ALSO.</a></p> <p><a href="#">Dane techniczne udostępnione przez firmy zewnętrzne. ALSO Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w opisach.</a></p> <p><a href="#">These technical data are provided by third party for information only and without responsibility.</a></p>	