

D-Link DXS-1210-10TS(DXS-1210-10TS)

D-Link DXS-1210-10TS - Switch - gestito - 8 x 10GBase-T + 2 x 10 Gigabit SFP+ - montabile su rack

Switch 10 Gigabit Ethernet usati come dominio esclusivo di grandi società. Oggi, la serie DXS-1210 di Switch Smart 10 Gigabit Ethernet gestiti di D-Link porta i vantaggi aziendali dell'alta prestazione e della scarsa latenza dell'Ethernet 10 G nelle aziende di ogni dimensione.



I switch DXS-1210 sono una soluzione economicamente vantaggiosa in grado di soddisfare moltissime necessità di aziende di ogni dimensione. La serie DXS-1210 fornisce nello specifico velocità massima di inoltro dei pacchetti di 178 Mbps, per consentire elaborazioni del traffico simultanee su tutte le porte, senza perdita di pacchetti.

La serie di switch DXS-1210 offre la tecnologia verde avanzata senza sacrificare la prestazione o la funzionalità. Portiamo un passo avanti l'approccio ecologico dell'IT tramite l'integrazione di un chipset speciale con tecnologia al silicio avanzata che consente un utilizzo efficiente dell'energia.

Punti di forza della serie

- Gigabit Ethernet per aziende di ogni dimensione
- Funzionalità da impresa a prezzi da azienda di piccole dimensioni
- Flessibilità senza compromessi
- Alta prestazione e bassa latenza
- Tecnologia verde avanzata

Caratteristiche prodotto

Gigabit Ethernet per aziende di ogni dimensione

Switch 10 Gigabit Ethernet usati come dominio esclusivo di grandi società. Oggi, la serie DXS-1210 di Switch Smart 10 Gigabit Ethernet gestiti di D-Link porta i vantaggi aziendali dell'alta prestazione e della scarsa latenza dell'Ethernet 10 G nelle aziende di ogni dimensione.

Funzionalità da impresa a prezzi da azienda di piccole dimensioni

I switch DXS-1210 sono una soluzione economicamente vantaggiosa in grado di soddisfare moltissime necessità di aziende di ogni dimensione.

Flessibilità senza compromessi

Con il supporto delle porte combo 10 GBASE-T / SFP+, essi forniscono flessibilità consentendo una più semplice integrazione della rete, e con le alte prestazioni e la bassa latenza soddisfano ogni esigenza di virtualizzazione, servizi cloud e applicazioni server su server: perfetti per le piccole e medie imprese.

Alta prestazione e bassa latenza

La serie DXS-1210 fornisce nello specifico velocità massima di inoltro dei pacchetti di 178 Mbps, per consentire elaborazioni del traffico simultanee su tutte le porte, senza perdita di pacchetti.

Tecnologia verde avanzata

La serie di switch DXS-1210 offre la tecnologia verde avanzata senza sacrificare la prestazione o la funzionalità. Portiamo un passo avanti l'approccio ecologico dell'IT tramite l'integrazione di un chipset speciale con tecnologia al silicio avanzata che consente un utilizzo efficiente dell'energia.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	D-Link DXS-1210-10TS - switch - 8 porte - gestito - montabile su rack
Tipo di dispositivo	Switch - 8 porte - gestito
Tipo rivestimento	Montabile su rack 1U
Sottotipo	10 Gigabit Ethernet
Porte	8 x 10GBase-T + 2 x 10 Gigabit SFP+
Capacità	Gruppi IGMP: 1000 Interfacce virtuali (VLAN): 4000 Voci ERP: 128 Route IPv4 (statiche): 32 Route IPv6 (statiche): 32 Regole ACL: 512 ACL: 512
Dimensione della tabella degli indirizzi MAC	16000 voci
Supporto jumbo frame	9000 byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Protocollo di gestione remota	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, SSH-2, CLI
Caratteristiche	Controllo flusso, switch MDI/MDI-X, supporto BOOTP, supporto ARP, IGMP snooping, supporto Syslog, mirroring delle porte, coda Weighted Round Robin (WRR), memorizza e spedisce, Broadcast Storm Control, supporto IPv6, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, supporto STP, prevenzione attacchi

	DDos,supporto STP (Spanning Tree Protocol),supporto RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol),supporto MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol),snooping DHCP,supporto Jumbo Frame,MLD snooping,Dynamic ARP Inspection (DAI),Safeguard Engine,D-Link Green Technology,supporto LLDP,DHCP relay,Port Security,trappola SNMP,client DHCP,Dynamic VLAN Support (GVRP),Loopback,Type of Service (ToS),supporto di DiffServ Code Point (DSCP),Ethernet Ring Protection Switching (ERPS),protezione origine IP,Deficit Round Robin (DRR)
Standard di conformità	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP)
Alimentazione	120/230 V c.a. (50 - 60 Hz)
Dimensioni (LxPxH)	44 cm x 21 cm x 4.4 cm
Peso	3.1 kg

Specifiche estese

Generale

Tipo di dispositivo	Switch - 8 porte - gestito
Tipo rivestimento	Montabile su rack 1U
Sottotipo	10 Gigabit Ethernet
Porte	8 x 10GBase-T + 2 x 10 Gigabit SFP+
Capacità	Gruppi IGMP: 1000 Interfacce virtuali (VLAN): 4000 Voci ERP: 128 Route IPv4 (statiche): 32 Route IPv6 (statiche): 32 Regole ACL: 512 ACL: 512
Dimensione della tabella degli indirizzi MAC	16000 voci
Supporto jumbo frame	9000 byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Protocollo di gestione remota	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, SSH-2, CLI
Encryption Algorithm	SSL, TLS, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS
Metodo di autenticazione	RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Caratteristiche	Controllo flusso, switch MDI/MDI-X, supporto BOOTP, supporto ARP, IGMP snooping, supporto Syslog, mirroring delle porte, coda Weighted Round Robin (WRR), memorizza e spedisce, Broadcast Storm Control, supporto IPv6, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, supporto SNMP, prevenzione attacchi DDos, supporto STP (Spanning Tree Protocol), supporto RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), supporto MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), snooping DHCP, supporto Jumbo Frame, MLD snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), Safeguard Engine, D-Link Green Technology, supporto LLDP, DHCP relay, Port Security, trappola SNMP, client DHCP, Dynamic VLAN Support (GVRP), Loopback, Type of Service (ToS), supporto di DiffServ Code Point (DSCP), Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), protezione origine IP, Deficit Round Robin (DRR)
Standard di conformità	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Indicatori di stato	Velocità trasmissione porta, alimentazione, collegamento/attività, ventola
Espansione/connettività	
Interfacce	8 x 10GBase-T - RJ-45 2 x - SFP+

Alimentazione

Dispositivi di alimentazione	Alimentatore interno
Tensione richiesta	120/230 V c.a. (50 - 60 Hz)
Potenza assorbita in esercizio	68.67 Watt

Miscellanea

Standard di conformità	VCCI,C-Tick,BSMI,cUL,CB,CCC,FCC,TLS
------------------------	-------------------------------------

Dimensioni e peso

Larghezza	44 cm
Profondità	21 cm
Altezza	4.4 cm
Peso	3.1 kg

Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	-5 °C
Temperatura max esercizio	50 °C
Umidità ambiente operativo	0 - 95% (non condensante)
Temperatura min stoccaggio	-40 °C
Temperatura max stoccaggio	70 °C
Umidità ambiente stoccaggio	0 - 95% (non condensante)

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.