

## Caratteristiche salienti

### Connessione Ethernet 10 Gigabit

L'Ethernet 10 Gigabit garantisce che necessità di banda larga come replicazione e backup di dati, applicazioni di video on-demand e connessioni a server 10 G possano essere soddisfatte con facilità.

### Funzioni Layer 3 Lite

Il routing cablato tra più VLAN aiuta a ridurre la pressione dei router e delle reti dorsali, migliorando così l'efficienza della rete in generale.

### Risparmio energetico, risparmio di denaro

La tecnologia verde di D-Link conserva l'energia attraverso la disattivazione delle porte non utilizzate, risparmiando così denaro e allo stesso tempo riducendo le emissioni di carbonio.



## DXS-1210-10TS/12TC

# Switch Smart 10 Gigabit Ethernet gestito

## Caratteristiche

### Tecnologia Green

- Risparmio energetico attraverso le seguenti funzionalità:
  - Rilevazione dello stato del collegamento
  - Spegnimento LED
  - Spegnimento porta
  - Ibernazione del sistema

### Funzioni di sicurezza

- Elenco di controllo degli accessi
- Collegamento IP-MAC-Porta
- Controllo di accesso MAC/Web clientless
- Safeguard Engine di D-Link
- Sicurezza della porta
- Prevenzione dell'ARP Spoofing

### Gestione intuitiva

- Utilità Network Assistant di D-Link o interfaccia utente su base web
- SNMP MIB integrato per NMS remoto (D-View 6.0)
- CLI tramite Telnet

### Caratteristiche avanzate

- Auto Surveillance VLAN
- Rilevazione loopback
- Diagnostica cavi
- Route statica<sup>1</sup>
- LLDP/LLDP-MED
- Auto Voice VLAN

Gli Switch Smart Ethernet 10 Gigabit gestiti della serie DXS-1210 di D-Link è una serie di switch 10 GbE conveniente in termini di costi, in grado di soddisfare diverse necessità di rete di qualsiasi azienda. Grazie al supporto delle porte combo 10GBASE-T/SFP+, tali switch offrono una flessibilità di connessione su rete che consente una più semplice integrazione della rete stessa. Con le alte prestazioni e la bassa latenza, il DXS-1210-10TS/12TC è in grado di soddisfare le esigenze di virtualizzazione, servizi cloud e applicazioni server su server: ecco perché è perfetto per i clienti PMI.

## Risparmio energetico

Con l'integrazione della tecnologia verde di D-Link, lo switch è in grado di risparmiare energia senza sacrificare la prestazione o la funzionalità operativa. Gli switch sono dotati di ventole intelligenti integrate, sensori di calore interni che monitorano e rilevano cambi di temperatura e reagiscono di conseguenza utilizzando differenti velocità della ventola per le diverse temperature. A temperature inferiori, le ventole gireranno più lentamente, riducendo l'assorbimento elettrico e il rumore. Lo stato di collegamento riduce drasticamente l'assorbimento elettrico attraverso la commutazione automatica in modalità di sospensione delle porte che non hanno collegamento. Il DXS-1210-10TS/12TC porta 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.

## Gestione estesa e funzionalità Layer 2

Dotato di una gamma completa di funzionalità L2, il DXS-1210-10TS/12TC include il mirroring delle porte, lo Spanning Tree Protocol e il Link Aggregation Control Protocol (LACP). Le funzionalità di manutenzione della rete includono la rilevazione del loopback e la diagnostica dei cavi. La rilevazione del loopback è usata per rilevare loop creati da una porta specifica e spegnere automaticamente tale porta. La funzionalità di diagnostica dei cavi, ideata principalmente per amministratori e rappresentanti del customer service, può scoprire rapidamente errori e determinare la qualità dei cavi, consentendo così allo switch di gestirli da solo.

## QoS, controllo larghezza di banda

Il DXS-1210-10TS/12TC supporta la Auto Surveillance VLAN (ASV) e la Auto Voice VLAN, che si adattano meglio agli impieghi di VoIP e video sorveglianza. L'Auto Surveillance VLAN è una tecnologia nuova, leader del settore, fornita dallo Switch Smart Ethernet 10 Gigabit gestito DXS-1210-10TS/12TC 10. Questa tecnologia consolida la trasmissione di dati e video sorveglianza tramite un'unità singola, risparmiando così alle aziende il costo di hardware e strutture dedicate. L'ASV garantisce inoltre la qualità del video in tempo reale per il monitoraggio e il controllo senza compromettere la trasmissione di dati di rete convenzionali. La tecnologia Auto Voice VLAN migliora il servizio VoIP inviando il traffico voce proveniente da un telefono IP su una VLAN assegnata. Con una priorità maggiore e una VLAN individuale, queste funzionalità garantiscono la qualità e la sicurezza del traffico VoIP. Inoltre, i marchi DSCP sui pacchetti Ethernet consentono diversi livelli di servizio da assegnare al traffico di rete. Di conseguenza, questi pacchetti voce e video hanno la precedenza sugli altri pacchetti. Inoltre, con il controllo della banda larga, gli amministratori di rete possono riservare spazi di banda per importanti funzioni che richiedono più spazio o hanno alta priorità.

## Mettete al sicuro la rete

L'innovativo Safeguard Engine™ protegge gli switch dalle inondazioni di traffico provocate da attacchi dannosi. Il DXS-1210-10TS/12TC supporta l'autenticazione 802.1X su porta e su host, consentendo così alla rete di essere autenticata attraverso server RADIUS esterni. Inoltre la funzione Access Control List (ACL) migliora la sicurezza della rete e contribuisce alla protezione della rete IT interna. Il DXS-1210-10TS/12TC include la prevenzione da ARP spoofing che protegge da attacchi sulla rete che possano consentire agli intrusi di sottrarre data frame, modificare il traffico o arrestare il traffico, oltre che inviare messaggi ARP falsi. Per evitare attacchi di ARP spoofing, lo switch usa ACL di controllo dei pacchetti per bloccare i pacchetti non validi contenenti messaggi ARP. Per una maggiore sicurezza, la funzione di screening del server DHCP blocca i pacchetti server DHCP non autorizzati dalle porte utente per evitare l'assegnazione di IP non autorizzati.

## Gestione versatile

Il DXS-1210-10TS/12TC fornisce una Utilità Network Assistant di D-Link che semplifica la configurazione di dispositivi che supportano il Discovery Protocol di D-Link. L'utilità Network Assistant di D-Link consente facilmente di scoprire più Switch Smart di D-Link all'interno dello stesso segmento di rete L2. Grazie a questa utilità, gli utenti non devono modificare l'indirizzo IP dei loro PC. Essa semplifica anche l'impostazione iniziale degli switch. Gli switch presenti all'interno dello stesso segmento di rete L2, collegati al PC dell'utente, sono visualizzati sullo schermo per l'accesso istantaneo. In questo modo è consentita la configurazione estesa dello switch e una configurazione di base dei dispositivi rilevati, tra cui modifiche della password e upgrade del firmware. Il DXS-1210-10TS/12TC supporta anche D-View 6.0 e Command Line Interface (CLI) attraverso Telnet. D-View 6.0 è un sistema di gestione della rete che consente la gestione centralizzata di caratteristiche di rete critiche, come la disponibilità, l'affidabilità, la resilienza e la sicurezza.

## Integrazione senza soluzione di continuità.

Il DXS-1210-10TS/12TC è dotato di porte in rame Ethernet in grado di connettersi con i doppini con standard CAT6 per 10GBASE-T. Il DXS-1210-10TS ha 8 porte 10GBASE-T e 2 porte SFP+, mentre il DXS-1210-12TC ulteriori 2 porte combo 10GBASE-T/SFP+. In altre parole, forniscono una soluzione più flessibile per connessioni upstream o downstream del server, rendendo semplice l'amministrazione di rete.



Se dovesse accadere il peggio alla rete, sarà necessario avere il supporto migliore e più veloce. I tempi di inattività non pianificata rappresentano un costo per l'azienda. D-Link Assist massimizza l'operatività attraverso la risoluzione di problemi tecnici in modo rapido ed efficace. I nostri tecnici altamente qualificati sono a disposizione in qualsiasi momento, e garantiscono un'assistenza apprezzata semplicemente facendo una telefonata.

Con la scelta di tre convenienti servizi che coprono tutti i nostri prodotti aziendali D-Link, è possibile scegliere il pacchetto più adatto alle proprie esigenze:

### D-Link Assist Gold - assistenza totale 24 ore su 24

D-Link Assist Gold è la soluzione perfetta per ambienti mission-critical, dove la massima operatività rappresenta un'alta priorità. Garantisce una risposta entro quattro ore in qualsiasi momento. La copertura è valida 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, ogni giorno dell'anno, festività incluse.

### D-Link Assist Silver - per ricevere un'assistenza sollecita in giornata

D-Link Assist Silver è stata ideata per le aziende ad "alta disponibilità" che hanno bisogno di una rapida risposta durante il normale orario di lavoro. Fornisce un servizio di risposta entro quattro ore dal lunedì al venerdì, dalle 8 alle 15, festività escluse.

### D-Link Assist Bronze - una risposta garantita entro il giorno lavorativo successivo

D-Link Assist Bronze è una soluzione di assistenza dall'ottimo rapporto qualità prezzo per ambienti meno critici. Fornisce un servizio di risposta in quattro ore dal lunedì al venerdì, dalle 8 alle 15, festività escluse.

D-Link Assist può essere acquistato insieme a qualsiasi prodotto D-Link aziendale. Pertanto, durante l'acquisto apparecchi di switching, wireless, storage, sicurezza o sorveglianza IP da D-Link, la tranquillità è garantita. D-Link Assist offre anche servizi di installazione e configurazione per ottenere un funzionamento rapido e corretto delle nuove periferiche.

## Specifiche tecniche

### Generale

Modello	• DXS-1210-10TS	• DXS-1210-12TC
Interfacce	• 8 porte 10GBASE-T • 2 porte SFP+	• 8 porte 10GBASE-T • 2 porte SFP+ • 2 porte combo 10GBASE-T/SFP+
Standard e funzioni delle porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet <ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità IEEE 802.3az</li> </ul> </li> <li>• IEEE 802.3an 10GBASE-T 10GbE su rame <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3ae 10GbE su fibra</li> <li>• IEEE 802.3z 1000BASE-X</li> </ul> </li> <li>• Supporto auto MDI/MDIX per 1000/10GBASE-T</li> </ul>	
Cavi di rete 10GBASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT-6 (30 m max)</li> <li>• CAT-6A o CAT-7(100 m max)</li> </ul>	
Media Interface Exchange	• Regolazione automatica MDI/MDIX per tutte le porte doppi	

### Prestazione

Capacità di switching	• 200 Gbps	• 240 Gbps
Massima velocità di inoltro pacchetti	• 148,8 Mpps	• 178,56 Mpps
Metodo di trasmissione	• Store-and-forward	
Tabella indirizzi MAC	• Fino a 16.000 immissioni per dispositivo	

### Aspetto fisico e ambiente

Alimentazione CA	• Da 100 a 240 V CA	
Massimo assorbimento elettrico	• 68,67 watt	• 90,81 watt
Assorbimento elettrico in standby	• 31,59 watt	• 42,65 watt
Temperatura d'esercizio	• da -5 a 50° C (da 23 a 122 °F)	
Temperatura di conservazione	• da -40 a 70° C (da -40 a 158 °F)	
Umidità d'esercizio	• da 0 % a 95 % senza condensa	
Umidità di conservazione	• da 0 % a 95 % senza condensa	
Dimensioni (L x L x A)	• 440 x 210 x 44 mm (17,36 x 8,26 x 5,2 pollici)	
Peso	• 3,1 kg	• 3,15 kg
LED diagnostici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collegamento/Attività/Velocità (per porta 10GBASE-T)</li> <li>• Collegamento/Attività/Velocità (per porta 10G SFP+)</li> <li>• Alimentazione/ventola (per dispositivo)</li> </ul>	
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• C-Ticket</li> <li>• VCCI</li> <li>• BSMI</li> <li>• CCC</li> </ul>	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cUL</li> <li>• CB</li> <li>• CE</li> <li>• CCC</li> <li>• BSMI</li> </ul>	

Software		
Caratteristiche L2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabella indirizzi MAC               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 16.000 immissioni</li> </ul> </li> <li>• Indirizzi MAC statici               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.000</li> </ul> </li> <li>• Snooping IGMP               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snooping IGMP v1/v2/v3</li> <li>• Supporta 284 gruppi IGMP</li> <li>• Supporta almeno 128 indirizzi statici multicast</li> <li>• Per snooping VLAN IGMP</li> <li>• Supporta il fast-leave su base host</li> </ul> </li> <li>• Snooping MLD               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snooping MLD v1/v2</li> <li>• Supporta 384 gruppi</li> <li>• Supporta 128 indirizzi statici multicast</li> <li>• Supporta il fast-leave su base host</li> </ul> </li> <li>• LLDP</li> <li>• LLDP-MED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spanning Tree Protocol               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.1D STP</li> <li>• 802.1w RSTP</li> <li>• 802.1s MSTP</li> </ul> </li> <li>• Controllo del flusso               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo del flusso 802.3x</li> <li>• Prevenzione blocco HOL</li> </ul> </li> <li>• Mirroring delle porte               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno-a-uno</li> <li>• Multi-a-uno</li> <li>• Supporta mirroring per Tx/Rx/entrambi</li> </ul> </li> <li>• Aggregazione collegamenti 802.3ad               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massimo di 8 gruppi/8 porte per gruppo</li> </ul> </li> <li>• Jumbo Frame               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 9 KB</li> </ul> </li> <li>• Rilevazione loopback</li> <li>• ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) <sup>1</sup></li> </ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.1Q VLAN</li> <li>• VLAN basato su porta</li> <li>• Gruppi VLAN 4K</li> <li>• VID configurabile               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1~4094</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voice VLAN<sup>1</sup></li> <li>• Auto Surveillance VLAN<sup>1</sup></li> <li>• GVRP<sup>1</sup></li> <li>• VLAN asimmetrica</li> </ul>
Quality of Service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CoS basato su               <ul style="list-style-type: none"> <li>• File di priorità 802.1p</li> <li>• DSCP</li> <li>• ToS</li> <li>• Classe di traffico IPv6</li> <li>• Porta TCP/UDP</li> <li>• VLAN ID</li> <li>• Indirizzo MAC</li> <li>• Tipo Ether</li> <li>• Indirizzo IP</li> <li>• Tipo protocollo</li> <li>• Etichetta del flusso IPv6</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coda di priorità 802.1p</li> <li>• 8 code per porta</li> <li>• Gestione della coda               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rigido</li> <li>• Weighted Round Robin (WRR)</li> <li>• Deficit Round Robin (DRR)</li> <li>• Weighted Deficit Round Robin (WDRR)</li> </ul> </li> <li>• Controllo larghezza di banda               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basato sulle porte (Ingresso/uscita, granularità min. 64 Kbps)</li> <li>• iSCSI Awareness<sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul>
Caratteristiche L3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaccia IP               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporta 8 interfacce IPv4 e 8 interfacce IPv6</li> </ul> </li> <li>• ARP               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 768 ARP statici</li> </ul> </li> <li>• Route predefinita<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neighbor Discovery (ND) IPv6</li> <li>• Route statica<sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 32 immissioni IPv4</li> <li>• Max. 32 immissioni IPv6</li> </ul> </li> </ul>
Access Control List (ACL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elenco max. 50 accessi</li> <li>• Max. 256 regole ACL</li> <li>• Mappa d'accesso max. 50 VLAN<sup>1</sup></li> <li>• ACL basato su               <ul style="list-style-type: none"> <li>• priorità 802.1p</li> <li>• VLAN<sup>1</sup></li> <li>• Indirizzo MAC</li> <li>• Tipo Ether</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indirizzo IP</li> <li>• DSCP</li> <li>• Tipo protocollo</li> <li>• Numero di porta TCP/UDP</li> <li>• Classe di traffico IPv6</li> <li>• Etichetta del flusso IPv6</li> </ul>
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo Broadcast/Multicast/Unicast Storm</li> <li>• Safeguard Engine di D-Link</li> <li>• Screening server DHCP</li> <li>• Collegamento IP-MAC-Porta               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snooping DHCP<sup>1</sup></li> <li>• Protezione sorgente IP<sup>1</sup></li> <li>• Ispezione dinamica ARP<sup>1</sup></li> <li>• Snooping IPv6<sup>1</sup></li> <li>• Protezione sorgente IPv6<sup>1</sup></li> <li>• Protezione DHCPv6<sup>1</sup></li> <li>• Ispezione IPv6 ND<sup>1</sup></li> <li>• Protezione Route Advertisement (RA) IPv6<sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segmentazione del traffico</li> <li>• SSH<sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto v1/ v2</li> <li>• Supporto IPv4/ IPv6</li> </ul> </li> <li>• SSL               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto v1/v2/v3</li> <li>• Supporto IPv4/ IPv6</li> </ul> </li> <li>• Prevenzione dell'ARP Spoofing<sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 127 immissioni</li> </ul> </li> <li>• Prevenzioni attacchi DoS</li> <li>• Sicurezza della porta               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporta fino a 6656 indirizzi MAC per porta</li> </ul> </li> <li>• Rilevazione indirizzi doppi</li> </ul>
OAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostica cavi</li> </ul>	

AAA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-based Access Control (WAC)<sup>1</sup></li> <li>• Supporto database locale/RADIUS</li> <li>• Supporto controllo dell'accesso tramite porta</li> <li>• Supporto controllo dell'accesso tramite host</li> <li>• Supporto assegnazione VLAN dinamica</li> <li>• Assegnazione delle politiche in base all'identità (VLAN/ACL/QoS)</li> <li>• Autenticazione 802.1X<sup>1</sup></li> <li>• Supporto assegnazione VLAN dinamica</li> <li>• Assegnazione delle politiche in base all'identità (VLAN/ACL/QoS)</li> <li>• Supporto database locale/RADIUS</li> <li>• Supporto controllo dell'accesso tramite porta</li> <li>• Supporto controllo dell'accesso tramite host</li> <li>• Supporto EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto server RADIUS IPv4/IPv6<sup>1</sup></li> <li>• Supporto TACACS+ IPv4/IPv6<sup>1</sup></li> <li>• VLAN guest<sup>1</sup></li> <li>• Autenticazione composto<sup>1</sup></li> <li>• Autenticazione per accesso di gestione</li> <li>• Failover database di autenticazione<sup>1</sup></li> <li>• Controllo degli accessi tramite MAC (MAC)<sup>1</sup></li> <li>• Supporto database locale/RADIUS</li> <li>• Supporto controllo dell'accesso tramite porta</li> <li>• Supporto controllo dell'accesso tramite host</li> <li>• Supporto assegnazione VLAN dinamica</li> <li>• Assegnazione delle politiche in base all'identità (VLAN/ACL/QoS)</li> </ul>
Gestione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GUI su base web</li> <li>• Utilità Network Assistant di D-Link</li> <li>• CLI compact</li> <li>• Server Telnet</li> <li>• Client TFTP</li> <li>• MDI/MDIX configurabile</li> <li>• SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto v1/v2c/v3</li> </ul> </li> <li>• Trap SNMP</li> <li>• Smart Wizard</li> <li>• LLDP</li> <li>• LLDP-MED</li> <li>• DHCP Relay<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Log di sistema</li> <li>• Client BootP/DHCP</li> <li>• SNTP<sup>1</sup></li> <li>• ICMP v6</li> <li>• IPv4/v6 Dual Stack</li> <li>• Configurazione automatica DHCP<sup>1</sup></li> <li>• RMON v1/v2<sup>1</sup></li> <li>• Trusted Host</li> <li>• Doppie immagini</li> <li>• Doppie configurazioni<sup>1</sup></li> <li>• Client DNS<sup>1</sup></li> <li>• Comando di debug</li> </ul>
Tecnologia verde V3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risparmio energetico attraverso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spegnimento LED</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ibernazione del sistema</li> <li>• Disattivazione porte</li> </ul>
Standard MIB/RFC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFC 783 TFTP</li> <li>• Client BootP/DHCP RFC 951</li> <li>• RFC 1157 SNMP v1, v2, v3</li> <li>• RFC 1213 MIB II</li> <li>• Convenzione trap RFC 1215 MIB</li> <li>• RFC 1350 TFTP</li> <li>• RFC 1493 Bridge MIB</li> <li>• RFC 1769 SNTP</li> <li>• Client RFC 1542 BootP/DHCP</li> <li>• RFC 1901 SNMP v1, v2, v3</li> <li>• RFC 1907 SNMP v2 MIB</li> <li>• RFC 1908 SNMP v1, v2, v3</li> <li>• Client RFC 2131 BootP/DHCP</li> <li>• Autenticazione RADIUS RFC 2138<sup>1</sup></li> <li>• Autenticazione RADIUS RFC 2139<sup>1</sup></li> <li>• Gruppo interfaccia MIB RFC 2233</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFC-2246 SSL</li> <li>• RFC 2475</li> <li>• RFC 2570 SNMP v1, v2, v3</li> <li>• RFC 2575 SNMP v1, v2, v3</li> <li>• RFC 2598 CoS</li> <li>• Autenticazione RADIUS RFC 2618<sup>1</sup></li> <li>• RFC 2819 RMON v1</li> <li>• Autenticazione RADIUS RFC 2865</li> <li>• Log di sistema RFC 3164</li> <li>• Log di sistema RFC 3195</li> <li>• SNTP RFC -17</li> <li>• MIB privato D-Link</li> <li>• MIB LLDP</li> <li>• MIB difesa a zona</li> <li>• Gruppo interfaccia MIB 2233</li> </ul>

# DXS-1210-10TS/12TC

## Switch Smart 10 Gigabit Ethernet gestito

### Cavi a fissaggio diretto opzionali 10 Gigabit Ethernet SFP+

DEM-CB100S	Cavo a fissaggio diretto da 10GbE SFP+ a SFP+ 1 m
DEM-CB300S	Cavo a fissaggio diretto da 10GbE SFP+ a SFP+ 3 m

### Ricetrasmittenti opzionali Gigabit Ethernet SFP

DEM-310GT	1000BASE-LX modalità singola, 10 km
DEM-311GT	1000BASE-SX modalità multipla, 550 m
DEM-312GT2	1000BASE-SX modalità multipla, 2 km
DEM-314GT	1000BASE-LHX modalità singola, 50 km

### Ricetrasmittenti opzionali 10 Gigabit Ethernet SFP+

DEM-431XT	10GBASE-SR Multimodale, OM1:33M/OM2:82M/OM3:300M (senza DDM)
DEM-431XT-DD	10GBASE-SR modalità multipla, OM1:33M/OM2:82M/OM3:300M (con DDM)
DEM-432XT	10GBASE-LR modalità singola, 10 km (senza DDM)
DEM-432XT-DD	10GBASE-LR modalità singola, 10 km (con DDM)

<sup>1</sup> Questa funzionalità sarà supportata in un diverso rilascio del firmware



Per ulteriori informazioni: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**Sede europea D-Link** D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londra, NW10 7BX.  
Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero.  
Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2014 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O

Ultimo aggiornamento febbraio 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People