

Caratteristiche principali del prodotto

Erogazione PoE a lunga portata

Collega e alimenta videocamere fino a 250 metri di distanza senza bisogno di extender PoE aggiuntivi

Alimenta i tuoi dispositivi

Supporta PoE/PoE+ per collegare e alimentare i dispositivi di rete predisposti PoE tramite cavi Ethernet senza la necessità di adattatori di alimentazione

Connessioni PoE affidabili

Una migliore protezione dalle sovracorrenti su tutte le porte PoE protegge lo switch quando si alimentano dispositivi predisposti PoE per esterni



Serie DSS-100E

Switch di sorveglianza Fast Ethernet PoE non gestiti

Caratteristiche

Connettività versatile

- 8/16 porte 10/100 Mbps PoE
- Porta Ethernet Gigabit
- 1 porta uplink combinata GbE/SFP (solo DSS-100E-18P)

Power over Ethernet

- Alimentazione PoE totale a disposizione
- Potenza in uscita fino a 30 W per porta

Affidabilità

- Protezione da picchi 6 kV
- Controllo del flusso IEEE 802.3x

Facilità di installazione

- Installazione Plug&Play
- Crossover MDI/MDIX automatico per tutte le porte
- Rilevamento automatico per supporto PoE a lunga portata (solo DSS-100E-9P)

Gli switch di sorveglianza Fast Ethernet PoE non gestiti della serie DSS-100E sono progettati specificamente per l'implementazione della sorveglianza con un'alimentazione PoE elevata e un supporto PoE a lungo raggio fino a 250 metri¹. Ciò consente di utilizzare le videocamere a una distanza maggiore senza la necessità di attrezzature aggiuntive, offrendo maggiore flessibilità e convenienza e risparmiando sui costi di installazione.

Distribuzione a lungo raggio

L'hardware speciale consente agli switch della serie DSS-100E di fornire potenza e dati a videocamere fino a 250 metri di distanza tramite un cavo Ethernet standard. A differenza dei modelli convenzionali, DSS-100E-9P non richiede la configurazione di switch DIP e il riavvio per supportare PoE a lunga portata. Rileva automaticamente quando è necessario ed estende la distanza del supporto PoE.

Protezione affidabile su tutte le porte

Gli switch di sorveglianza Fast Ethernet PoE non gestiti della serie DSS-100E supportano una protezione da sovraccarichi da 6 kV per difendere la rete di sorveglianza da fulmini e altri incidenti con conseguente sovratensione. Questa protezione evita danni ai dispositivi PoE e garantisce l'assenza di interruzioni o blackout nei sistemi di sorveglianza.

Aumenta la portata della rete

Le porte uplink Gigabit consentono alle aziende di aumentare la larghezza di banda complessiva della rete utilizzando la velocità della Gigabit Ethernet. Il DSS-100E-18P è dotato anche di una porta uplink Gigabit combinata per fornire maggiore flessibilità di connessione su distanze maggiori utilizzando la fibra ottica.

Switch di sorveglianza Fast Ethernet PoE non gestiti

Specifiche tecniche

Generale

Numero modello	• DSS-100E-9P	• DES-100E-18P
Interfacce dispositivo	• 8 porte PoE 10/100 Mbps • 1 porta 1000BASE-T	• 16 porte PoE 10/100 Mbps • 1 porta 1000BASE-T • 1 porta combinata 100 / 1000BASE-T / SFP
Standard	• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE802.3af/802.3at 100Base-TX PoE, IEEE802.3ab, IEEE 802.3x Flow Control • IEEE 802.3z, IEEE 802.3az Ethernet ad alta efficienza energetica (EEE) (solo DSS-100E-18P)	
Switch Fabric	• 3,6 Gbps	• 7,2 Gbps
Max 64 byte Velocità di inoltro	• 2,68 Mpps	• 5,36 Mpps
Metodo di trasmissione	• Store-and-forward	
Tabella indirizzi MAC	• 2k	• 4k
Media Interface Exchange	• Regolazione automatica MDI/MDIX su tutte le porte	
Indicatori LED	• Collegamento/attività (per porta), mancanza di corrente/OK (per porta PoE) • Alimentazione (per dispositivo) (solo DSS-100E-18P)	
Porte POE	• Porte 1~8 fino a 30 Watt per porta	• Porte 1~16 fino a 30 Watt per porta
Alimentazione PoE totale a disposizione	• 92 Watt	• 230 Watt
Protezione da sovraccarichi	• Porte 1~9 fino a 6 kV	• Porte 1~18 fino a 6 kV

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	• 177 x 104 x 26 mm	• 440 x 178 x 44 mm
Peso	• 0,396 kg	• 2,137 kg
Alimentazione	• Ingresso CA interno: 100 ~ 240 V	• Ingresso CA esterno: 100 ~ 240 V
Consumo elettrico	• Massimo: 102 watt (PoE attivo) • Standby: 10 watt	• Massimo: 265 watt (PoE attivo) • Standby: 9,63 watt
Temperatura	• In esercizio: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)	• Di conservazione: da -40 a 70 °C (da -40 a 158 °F)
Umidità	• In esercizio: Da 0% a 95% temperatura ambiente senza condensa	• Di conservazione: Da 0% a 95% temperatura ambiente senza condensa
MTBF	• 52.308 ore	• 30.000 ore
Dissipazione del calore	• Standby: 22,67 BTU/h • Massimo: 486,7 BTU/h	• Standby: 33,4 BTU/h • Massimo: 885,3 BTU/h
Ventilatore	• Senza ventola	• 1 ventola
Certificazioni	• CE, BSMI (solo DSS-100E-18P), RoHS	
Sicurezza	• LVD	

Ricetrasmittitori SFP opzionali (solo per DSS-100E-18P)

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

¹ Compatibile con un'ampia scelta di videocamere D-Link con predisposizione PoE. Per ulteriori informazioni, contatta il servizio clienti D-Link locale. La connettività fino a 250 metri può essere influenzata dalla qualità del cablaggio. Si consiglia ai clienti di verificare la compatibilità prima dell'effettiva distribuzione fisica.



Per maggiori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito. 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. ©2020 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento gennaio 2020

D-Link®