

Caratteristiche principali del prodotto

Design robusto e rinforzato

Progettato per operare in un ampio intervallo di temperature, come anche in condizioni di vibrazioni o urti, consente di impiegare gli switch all'interno di armadietti o in alloggiamenti sistemati all'aperto

Installazione facile

Semplice installazione plug-and-play con possibilità di montaggio su guida DIN.

Ingresso di alimentazione ridondante con allarme

L'ingresso di alimentazione ridondante garantisce di poter utilizzare la rete in caso di mancanza di alimentazione elettrica, mentre il relè di allarme alimentazione avvisa istantaneamente se la corrente è assente



Serie DIS-100E

Switch industriali Fast Ethernet non gestiti

Caratteristiche

Protezione ingresso IP-30

Temperatura d'esercizio

- Da -40 a 75 °C

Alimentazione

- Ingressi alimentazione doppi ridondanti
- Protezione da inversione di polarità

Possibilità di montaggio su guida DIN e parete

Test ambientale

- Urti - IEC 60068-2-27
- Caduta - IEC 60068-2-32
- Vibrazioni - IEC 60068-2-6

Certificazioni di sicurezza

- UL
- CE/FCC

Senza ventola

Gli Switch Industriali Fast Ethernet non gestiti DIS-100E sono stati progettati specificatamente per sopportare un'ampia gamma di temperature, vibrazioni e urti. Questi switch robusti, ma al contempo facili da impiegare, sono dotati di specifiche ambientali superiori rispetto a quelle degli switch di rete commerciali. Grazie al design rinforzato, unito a funzionalità di rete ad elevata disponibilità, questi switch costituiscono parti vitali di qualsiasi infrastruttura di rete che faciliti la crescente richiesta di città intelligenti, sorveglianza su tutto il suolo cittadino e connettività wireless. Gli Switch non gestiti della serie DIS-100E sono dotati di 5 e 8 porte Fast Ethernet e sono stati progettati specificatamente per sopportare applicazioni industriali standard senza complesse impostazioni al fine di rendere la rete davvero plug-and-play.

Clienti

La famiglia di switch DIS-100E è l'ideale per i clienti che cercano uno switch Ethernet di base per ambienti industriali. Questi switch non gestiti offrono una installazione plug-and-play, e sono ideali per un impiego vantaggioso della rete.

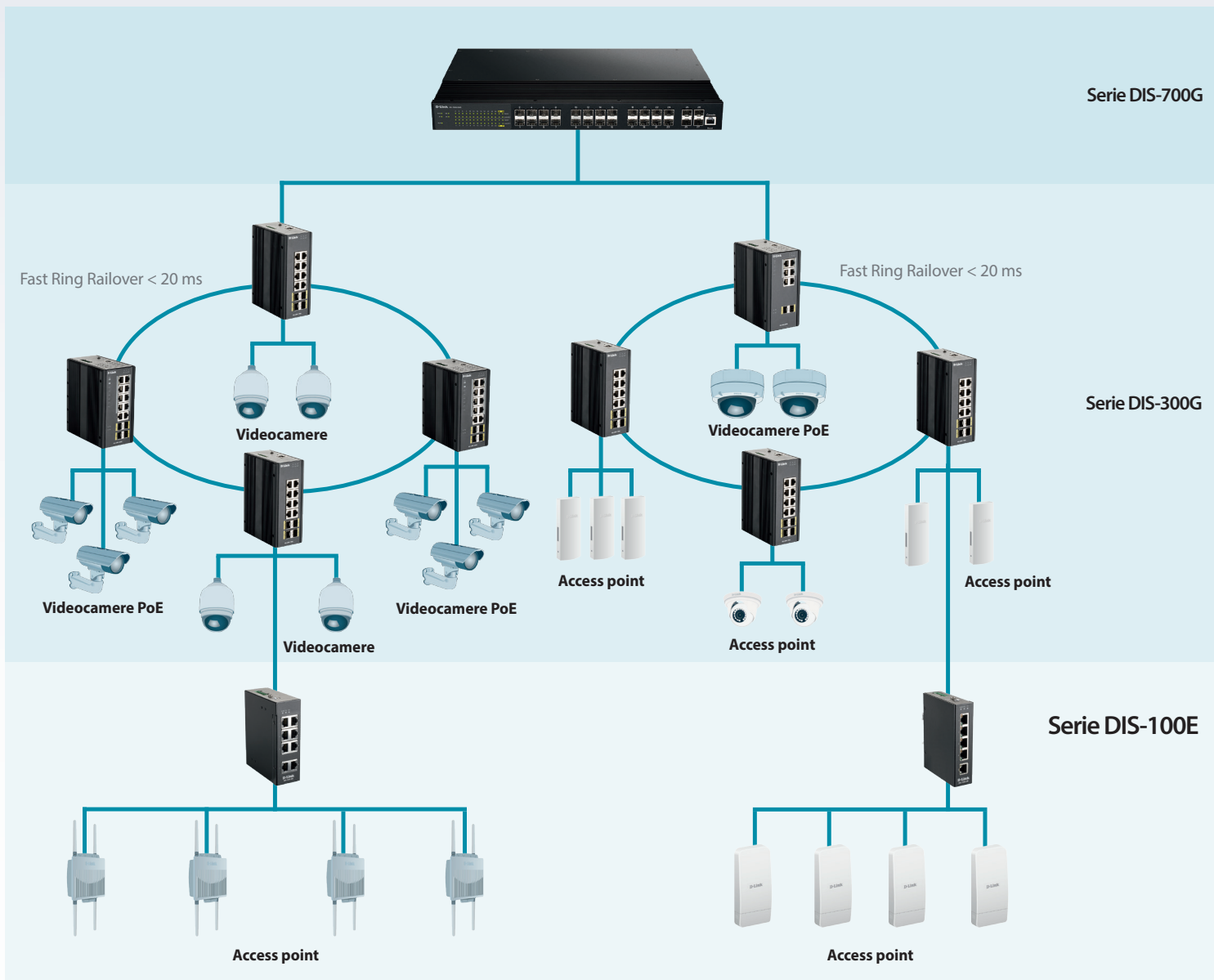
Applicazione

- Condizioni ambientali difficili
- Elevate temperature ambiente

Mercato

- Forte automazione industriale/di fabbrica
- Applicazioni in sistemi di trasporto intelligenti (ITS)/ferroviarie
- Sorveglianza urbana/città intelligenti

Scenario di impiego



Specifiche tecniche	DIS-100E-5W	DIS-100E-8W
Ethernet		
Interfacce Ethernet	5 porte 10/100BaseT(X)	8 porte 10/100BaseT(X)
Modalità operativa	Motore switching L2 wire-speed/non bloccante store and forward	
Indirizzi MAC	1.000	
Controllo del flusso	IEEE 802.3x (Full Duplex) e Back-Pressure (Half Duplex)	
Contatto guasti	Uscita relè allarme alimentazione	
Switch DIP	Abilitazione/Disabilitazione protezione da temporali per trasmissione Abilitazione/Disabilitazione allarme alimentazione	
Porte RJ45 rame		
Velocità	10/100 Mbps	
Cavo incrociato MDI/MDIX automatico	Supporta cavi dritti o incrociati	
Auto negoziazione	Autonegoziazione della velocità 10/100/1000 Mbps; Full e half duplex	
Ingresso		
Ingresso alimentazione	Terminali di ingresso ridondanti Protezione da inversione di polarità	
Intervallo tensione in ingresso	12-58 V CC	
Consumo elettrico	Standby alimentazione: 0,95 W Alimentazione max.: 1,56 W	Standby alimentazione: 1,41 W Alimentazione max.: 1,64 W
Alimentazioni di corrente compatibili	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	
Indicatori		
Stato alimentazione	Indicazione dello stato ingresso alimentazione	
Porta Ethernet	Collegamento e velocità	
Ambientale e conformità		
Intervallo di temperature d'esercizio	da -40 a +75 °C	
Intervallo di temperature di conservazione	da -40 a +85 °C	
Umidità (senza condensa)	da 5 a 95% umidità relativa	
Vibrazioni, urti e cadute	Vibrazioni: IEC60068-2-6; Urti: IEC60068-2-27; Cadute: IEC60068-2-32	
Conformità certificazioni	UL 60950-1, CE, FCC	
Sicurezza elettrica	CSA C22, CE	
EMC	FCC Parte 15, CISPR 22 (EN55022) Classe A, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6 (Level 3)	
RoHS e RAEE	Conformità RoHS (senza piombo) e conformità RAEE	
MTBF	> 25 anni	
Caratteristiche meccaniche		
Protezione ingresso	IP30	
Dimensioni	109,2 x 29,1 x 89,4 mm	117,8 x 39 x 96,9 mm
Peso	320 g	405 g
Opzioni di installazione	Montaggio su guida DIN, montaggio alla parete	

Accessori

Alimentazione

DIS-H30-24	30 W 24 V CC guida DIN Ultra Slim PSU <ul style="list-style-type: none">• Ingresso: 85 ~ 264 VAC• Uscita: 21,6 ~ 29 V CC• Guida DIN TS-35/7,5 o 15 montabile• Temperatura d'esercizio -30 ~ 70 °C
DIS-H60-24	60 W 24 V CC guida DIN Ultra Slim PSU <ul style="list-style-type: none">• Ingresso: 85 ~ 264 VAC• Uscita: 21,6 ~ 29 V CC• Guida DIN TS-35/7,5 o 15 montabile• Temperatura d'esercizio -30 ~ 70 °C
DIS-N240-48	240 W 48 V CC guida DIN PSU <ul style="list-style-type: none">• Ingresso: 90 ~ 264 V CA• Uscita: 48 ~ 55 V CC• Guida DIN TS-35/7,5 o 15 montabile• Temperatura d'esercizio -20~70 °C
DIS-N480-48	480 W 48 V CC guida DIN PSU <ul style="list-style-type: none">• Ingresso: 90 ~ 264 V CA• Uscita: 48 ~ 55 V CC• Guida DIN TS-35/7,5 o 15 montabile• Temperatura d'esercizio -20~70 °C



Per ulteriori 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. ©2018 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento giugno 2018