

Points forts du produit

Construction robuste

Endurance élevée aux interférences électromagnétiques (EMC), conception sans ventilateur et large plage de température de fonctionnement, combinées à un boîtier IP40 pour résister aux environnements difficiles.

Déploiement industriel

Format compact plug-and-play, compatible avec un montage sur rail DIN pour un déploiement flexible et rapide.



DIS-100E-05

Switch industriel non manageable 5 ports Fast Ethernet

Caractéristiques

Conception robuste et haute redondance

- Design sans ventilateur avec refroidissement passif
- Température de fonctionnement industrielle (-40 à 75 °C)
- Endurance élevée aux perturbations électromagnétiques (EMS)
- Boîtier durable certifié IP40
- Double entrée d'alimentation pour une alimentation redondante
- Protection contre les surtensions de 6 kV intégrée sur les ports cuivre
- Installation plug-and-play

Fonctionnalités avancées

- Trames jumbo 1,5K
- Ethernet écoénergétique IEEE 802.3az
- Économie d'énergie selon l'état du lien

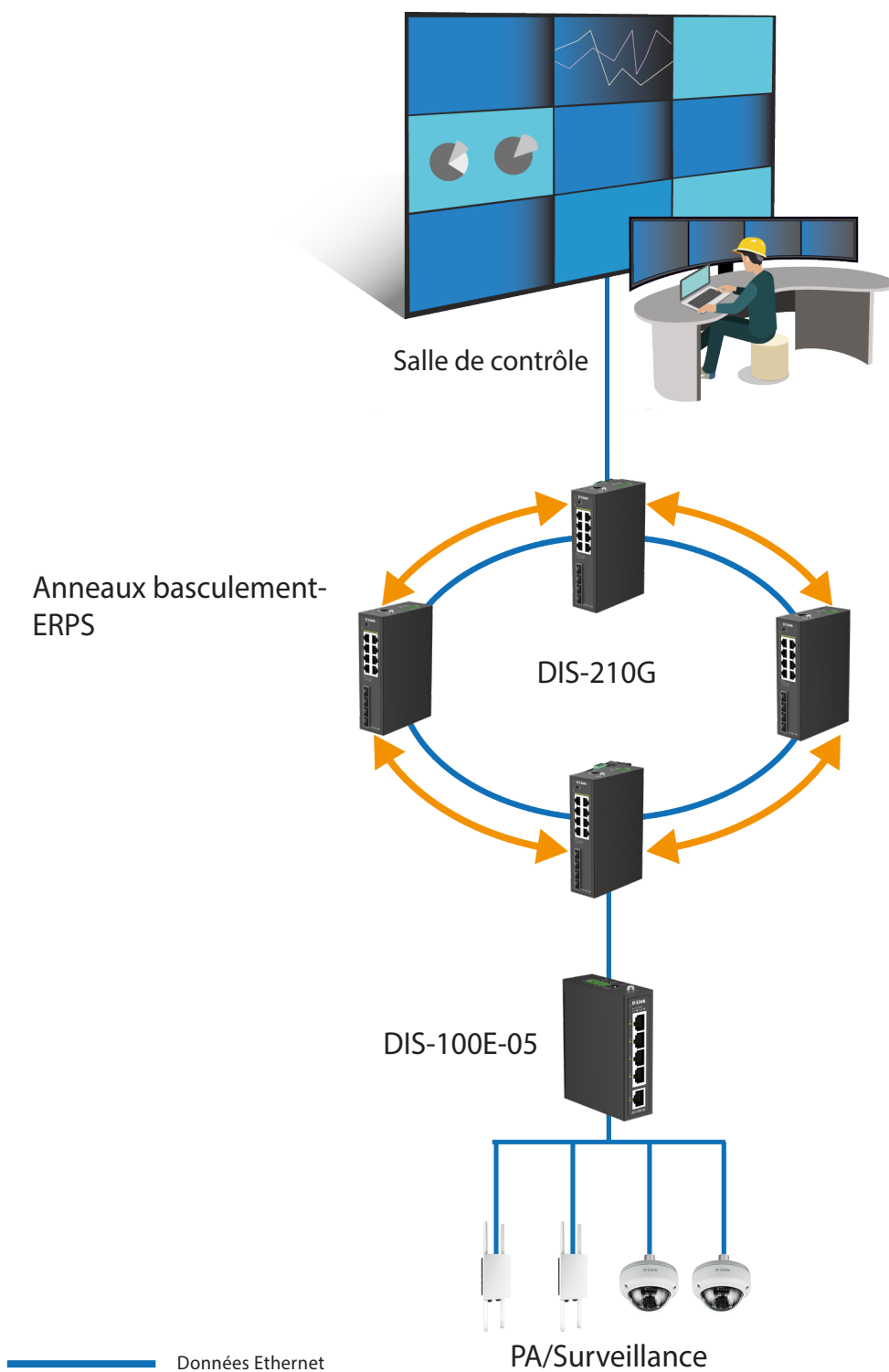
Le switch industriel non manageable DIS-100E-05 à 5 ports Fast Ethernet présente une conception robuste, ce qui le rend idéal pour les déploiements dans des environnements industriels et les armoires extérieures de surveillance, capable de résister aux conditions les plus extrêmes. De plus, le DIS-100E-05 est plug-and-play, permettant un déploiement rapide et sans effort.

Durable, fiable et efficace

Le switch DIS-100E-05 est doté d'un boîtier métallique très résistant certifié IP40, protégeant l'appareil contre les conditions environnementales difficiles. Sa forte immunité électromagnétique (EMS) le protège des effets indésirables dans les environnements à forte interférence électromagnétique. Par ailleurs, son design sans ventilateur prolonge la durée de vie du DIS-100E-05 tout en lui permettant de fonctionner dans une large plage de températures, de -40 °C à 75 °C. Grâce à sa compatibilité avec le montage sur rail DIN, le DIS-100E-05 s'intègre parfaitement à votre infrastructure industrielle. De plus, il prend en charge une double entrée d'alimentation, offrant une configuration redondante pour garantir la continuité de fonctionnement en cas de défaillance de l'alimentation principale.

Technologie Green Ethernet

Le DIS-100E-05 intègre une technologie verte : IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE). Cette technologie réduit la consommation d'énergie du switch lorsque l'utilisation du réseau est faible, ce qui diminue efficacement le coût de possession pendant les périodes d'inactivité.



Spécifications Techniques

Model Number	DIS-100E-05	
Hardware Version	A1	
Interfaces	5 x 10/100 Mbps Ethernet ports	
Port Functions	• IEEE 802.3 for Ethernet • IEEE 802.3u for Fast Ethernet • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)	
Media Interface Exchange	Auto MDI/MDIX adjustment for all twisted-pair ports	
Performance		
Switching Capacity	1 Gbps	
Transmission Method	Store-and-forward	
MAC Address Table	1K	
Maximum 64 Byte Packet Forwarding Rate	0.74 Mpps	
Packet Buffer Memory	0.448 MB	
LED		
Power (per device)	√	
Link/Active/Speed (per RJ-45 port)	√	
Physical		
Power Input	12 to 55 VDC terminal block dual input	
Maximum Power Consumption	Maximum: 1.45 W	
Standby Power Consumption	Maximum: 1.03 W	
Heat Dissipation	4.95 BTU/hr	
MTBF	> 200,000 hours	
Operating Temperature	-40 to 75°C	
Storage Temperature	-40 to 85°C	
Operating Humidity	5% to 95% relative humidity	
Storage Humidity	5% to 95% relative humidity	
Material	IP40-rated metal casing	
Installation	DIN rail	
Dimensions (L x W x H)	100 x 76.5 x 30 mm	
Weight	0.27 kg	
Certifications		
Safety	cUL, CB, CE, BSMI	
EMI	CE Class A, VCCI Class A, FCC Class A, IC, BSMI, RCM	

For more information: www.dlink.com

