



GS1300 系列 IP監控專用無網管型交換器

Zyxel GS1300系列IP監控專用無網管型交換器，採全新鈦灰色外觀設計，包括三種型號，全機供電可達130至250瓦。GS1300系列具有延展網路連線供電距離及PoE MAX指示燈等硬體功能，最適合IP監控應用。

優勢

輕鬆支援遠距離佈建

面板配置DIP撥片開關，可輕鬆將GS1300系列的傳輸供電距離延展至250公尺。在延展模式下，傳輸速度為標準的10 Mbps，為遠端的IP攝影機或受電裝置提供15瓦電力。

交換器狀態直覺易懂

GS1300系列備有 PoE MAX指示燈，當交換器供電達到上限時，指示燈會發出告警。此外，管理者能根據連接埠燈號檢視哪些連接埠為延展模式，充分掌握交換器狀態。

網路連接埠嚴密保護

GS1300系列PoE連接埠均具備高達8 KV的ESD(靜電放電)和4 KV雷擊突波保護，確保交換器及監控網路的可靠和穩定。



提供IP攝影機更大供電功率



延展模式滿足遠距離部署需求



PoE LED指示燈顯示供電狀態



內置電源，方便安裝



連接埠具備雷擊突波和ESD保護設計，網路運轉更可靠

規格

型號	GS1300-10HP	GS1300-18HP	GS1300-26HP	
	8埠 GbE PoE 無網管交換器	16埠 GbE PoE 無網管交換器	24埠 GbE PoE 無網管交換器	
產品名稱				
交換器類別	無網管	無網管	無網管	
連接埠				
總埠數	10	18	26	
100/1000 Mbps	9	17	24	
Gigabit SFP	1	1	2	
PoE				
PoE埠數	8	16	24	
PoE總供電量(瓦)	130	170	250	
802.3at 高功率PoE	Yes	Yes	Yes	
效能				
背板頻寬(Gbps)	20	36	52	
交換轉送率(Mpps)	14.8	26.7	38.7	
封包緩衝區(byte)	525 K	525 K	525 K	
MAC位址數量	8 K	8 K	8 K	
電源需求				
電源輸入	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz	
最高功耗(瓦)	155.8	205.7	301.9	
產品外型規格				
產品	尺寸(寬X深X高)(公厘)	267 x 162 x 44	330 x 230 x 44	441 x 270 x 44
	重量(公斤)	1.65	2.31	3.57
外包裝	尺寸(寬X深X高)(公厘)	337 x 225 x 89	440 x 275 x 89	546 x 366 x 88
	重量(公斤)	2.5	3.4	4.4
內含配件	<ul style="list-style-type: none"> • 電源線 • 壁掛套件 • 機架安裝配件 	<ul style="list-style-type: none"> • 電源線 • 機架安裝配件 	<ul style="list-style-type: none"> • 電源線 • 機架安裝配件 	
環境規格				
操作環境	溫度	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
	溼度	5% ~ 95% 非凝結	5% ~ 95% 非凝結	5% ~ 95% 非凝結
儲存環境	溫度	-40°C ~ 70°C	-40°C ~ 70°	-40°C ~ 70°C
	溼度	5% ~ 95% 非凝結	5% ~ 95% 非凝結	5% ~ 95% 非凝結
MTBF(小時)		394,567	378,972	347,760
散熱率(BTU/小時)		531.278	701.437	1,029.479
25°C 環境噪音值(dBA)		44	48	48

功能特色

相容標準

- IEEE 802.3 10Base-T 乙太網路
- IEEE 802.3u 100Base-Tx 乙太網路
- IEEE 802.3ab 1000Base-T 乙太網路
- IEEE 802.3z 1000 Base-X
- IEEE 802.3x 流量控制
- IEEE 802.3af PoE 乙太網路供電
- IEEE 802.3at PoE plus 乙太網路供電
- IEEE 802.3az EEE
- IEEE 802.1p 服務與優先權分級協定 (CoS)

認證

- 電磁相容
 - CE, FCC, C-Tick, Class A
 - BSMI CNS13438
- 安全性
 - LVD EN62368-1
 - BSMI CNS14336-1
- 電機電子產品有害物質禁限用指令標準(RoHS)

安全保護

- 雷擊突波保護
 - 網路連接埠：2 KV
 - 電源輸入：4 KV
- 靜電放電保護(空氣/接觸)：8 KV/4 KV

配件

光電轉換模組(選購)

型號	介面傳輸速度	連接介面	波長	最大傳輸距離	DDMI
SFP-1000T	Gigabit	RJ-45	-	0.1 km	-
SFP-BX1310-10-D	Gigabit	LC	1310 nm (Tx); 1490 nm (Rx)	10 km	Yes
SFP-BX1490-10-D	Gigabit	LC	1490 nm (Tx); 1310 nm (Rx)	10 km	Yes
SFP-LHX1310-40-D	Gigabit	LC	1310 nm	40 km	Yes
SFP-LX-10-D	Gigabit	LC	1310 nm	10 km	Yes
SFP-SX-D	Gigabit	LC	850 nm	0.55 m	Yes
SFP-ZX-80-D	Gigabit	LC	1550 nm	80 km	Yes

ZYXEL

Your Networking Ally

如需要更詳細的產品說明，歡迎到Zyxel官網 www.zyxel.com

Copyright © 2019 Zyxel Communications Corp. All rights reserved. Zyxel, Zyxel logo are registered trademarks of Zyxel Communications Corp. All other brands, product names, or trademarks mentioned are the property of their respective owners. All specifications are subject to change without notice.

產品型錄 [GS1300 系列](#)



5-100-01019003 05/29