COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

סוויצ' 16/24 פורט 1G TP-LINK

מק"ט: TL-SG

TP-LINK



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

סוויצ'ים של TP-LINK בטכנולוגיית Green, המציעים שדרוג פשוט וזול לרשת Gigabit בשיטת חיבור-והפעל. כל יציאה תומכת ב--Auto Negotiation וב-Auto MDI/MDIX, כך שאין צורך לדאוג לסוג הכבל. טכנולוגיית ה-Green של TP-LINK מתאימה אוטומטית את צריכת החשמל לפי מצב הקישור, ושני הדגמים כוללים גם מצב בידוד יציאות (Isolation Mode) ומניעת לולאות (Loop Prevention) לרשת בטוחה ויציבה יותר. המשפחה כוללת שני דגמים במארז מתכת ללא מאוורר – 16 ו-24 יציאות Gigabit – הניתנים להצבה על שולחן או להתקנה בארון תקשורת (כולל ערכת התקנה).

מאפיינים

- 16/24 יציאות RJ45 ב-10/100/1000Mbps עם Auto-Negotiation ו-Auto MDI/MDIX
- טכנולוגיית Green של TP-LINK מתאימה אוטומטית את צריכת החשמל למצב הקישור
- מארז מתכת, ללא מאוורר
- הצבה על שולחן או התקנה בארון תקשורת (כולל ערכת התקנה ורגליות גומי)
- מצב בידוד (Isolation Mode) – בידוד תעבורה בין יציאות בלחיצה אחת לאבטחה גבוהה יותר
- מניעת לולאות (Loop Prevention) – מאתר ומסייע למנוע הפרעות רשת הנובעות מלולאות
- מיתוג בשיטת Store-and-Forward ללא חסימה, במהירות קו מלאה, עם תמיכה ב-Jumbo Frame עד 10KB
- חיבור והפעלה – ללא צורך בהגדרה

מפרט טכני	TL-SG1016	TL-SG1024
דגם	TL-SG1016	TL-SG1024
מספר יציאות	16 × 10/100/1000Mbps RJ45 (Auto-Negotiation / Auto MDI-MDIX)	24 × 10/100/1000Mbps RJ45 (Auto-Negotiation / Auto MDI-MDIX)
תקנים ופרוטוקולים	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x	
מדיום רשת	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (max. 100m); 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above (max. 100m)	
מארז	Metal	
אופן התקנה	Desktop or rack-mountable (rackmount kit + rubber feet included)	

COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

מפרט טכני	TL-SG1016	TL-SG1024
מידות (רוחב × עומק × גובה)	294 × 180 × 44 mm (11.6″ × 7.1″ × 1.7″)	
מתח הזנה	100-240VAC, 50/60Hz	
צריכת חשמל מרבית	9.95 W (220V/50Hz)	13.62 W (220V/50Hz)
פיזור חום מרבי	33.93 BTU/h	46.44 BTU/h
קיבולת מיתוג	32 Gbps	48 Gbps
קצב העברת מנות	23.8 Mpps	35.7 Mpps
טבלת כתובות MAC	8K	
מסגרת Jumbo	10KB	
שיטת העברה	Store-and-Forward	
מצב בידוד יציאות	Ports 1–14	Ports 1–22
מניעת לולאות	Ports 1–16	Ports 1–24
נוריות חיווי	Power, 1000Mbps, Link/Act	
טכנולוגיה ירוקה (חיסכון באנרגיה)	Yes	
מאוורר	Fanless	
נעילה פיזית	No	
Uplink יציאת / PoE / SFP	None — data-only Gigabit RJ45 ports	
הסמכות	FCC, RoHS	
טמפרטורת הפעלה	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	
טמפרטורת אחסון	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
לחות הפעלה	10%~90% non-condensing	
לחות אחסון	5%~90% non-condensing	
אחריות	1 year	