



סוויצ' 16-5 פורטים 1G

מק"ט: CBS110

תיאור

משפחת סוויצ'ים Gigabit Ethernet בלתי מנוהלים ב-3 גדלים -- 5, 8 ו-16 יציאות -- מיועדת לרשתות של עסקים קטנים ומשרדים קטנים. ללא מאוורר, עובדים מיד עם ההוצאה מהארזיה: כל יציאה מזזה ומגדירה אוטומטית את המהירות ומצב ה-Duplex שלה, ללא צורך בהתקנת תוכנה או בהגדרות QoS מובנה, זיהוי לולאות ואבחון כבלים שומרים על פעולה אמינה של הרשת ללא צורך בניהול שוטף.

מאפיינים

- התקנה מיידית (Plug-and-Play) -- ללא צורך בהתקנת תוכנה או בהגדרות
- כל יציאה קובעת באופן עצמאי את המהירות האופטימלית שלה וקובעת אוטומטית את מצב ה-Duplex
- ללא מאווררים -- פועל בשקט בכל סביבת עבודה
- מהירות Gigabit Ethernet מלאה בכל יציאה
- QoS מובנה מתעדף אוטומטית תעבורת קול ווידאו
- זיהוי לולאות מסייע במניעת סופות שידור (Broadcast Storms) בשוגג
- אבחון כבלים מאתר תקלות כבילה במהירות
- מיתוג Store-and-Forward מהיר מזזה מנות פגומות ומונע את המשך העברתן ברשת
- Energy Efficient Ethernet (802.3az) מפחית צריכת חשמל בתקופות שקטות
- חריץ נעילת Kensington לאבטחה פיזית
- אחריות חומרה לשנה אחת



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני	CBS110-5T	CBS110-8T	CBS110-16T
דגם	CBS110-5T	CBS110-8T	CBS110-16T
יציאות	5 × 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet (RJ-45)	8 × 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet (RJ-45)	16 × 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet (RJ-45)
יציאות SFP / Combo	None (RJ-45 only)		
קיבולת מיתוג	10 Gbps, wire-speed, non-blocking	16 Gbps, wire-speed, non-blocking	32 Gbps, wire-speed, non-blocking
קצב העברת מנות	7.4 Mpps (64-byte packets)	11.9 Mpps (64-byte packets)	23.8 Mpps (64-byte packets)
חסימת (HOL) Head-of-Line	HOL blocking prevention		
טבלת כתובות MAC	2K addresses	8K addresses	8K addresses
מסגרת Jumbo	9216 bytes		
זיכרון חוצץ (Buffer)	1 Mbit, shared dynamically across all ports	2 Mbit, shared dynamically across all ports	2 Mbit, shared dynamically across all ports

מפרט טכני			CBS110-16T	CBS110-8T	CBS110-5T
איכות שירות (QoS)			802.1p priority-based, 4 hardware queues, priority queuing and Weighted Round-Robin (WRR)		
זיהוי לולאות רשת			Detects network loops to help prevent broadcast storms		
אבחון כבלים			Quickly identifies cable faults and shorts		
MDI/MDI-X אוטומטי			Automatic Media-Dependent Interface crossover		
תקנים			IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x Flow Control, 802.1p priority, Energy Efficient Ethernet (802.3az)		
נוריות חיווי			Power, Link/Activity (cable diagnostics, loop detection), Gigabit		
סוג כבילה			Category 5e or better		
התקנה ואבטחה פיזית			Rack-mountable; Kensington lock slot	Desktop or wall-mount; not rack-mountable; Kensington lock slot	Desktop or wall-mount; not rack-mountable; Kensington lock slot
משאבי מערכת			400 MHz ARM CPU, 128 MB RAM, 16 MB Flash	—	—
מידות (רוחב × עומק × גובה)			279 × 170 × 44 mm (11 × 6.7 × 1.73 in)	160 × 104 × 30 mm (6.30 × 4.07 × 1.18 in)	110 × 100 × 30 mm (4.33 × 3.93 × 1.18 in)
משקל			1.33 kg (2.93 lb)	0.43 kg (0.94 lb)	0.29 kg (0.64 lb)
חומר המארז			Metal		
הזנת מתח			100-240V AC, 50/60Hz, internal, universal	100-240V AC, 50/60Hz, external, universal	100-240V AC, 50/60Hz, external, universal
צריכת חשמל			9.89W (110V) / 9.96W (220V), worst case	4.25W (110V) / 4.33W (220V), worst case	2.81W (110V) / 3.1W (220V), worst case
פיזור חום			33.75 BTU/hr	14.50 BTU/hr	9.59 BTU/hr
תקינה ואישורים			UL 60950, CSA 22.2, CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A		
טווח טמפרטורות			Operating 0 to 50°C (32 to 122°F); Storage -20 to 70°C (-4 to 158°F)		
טווח לחות			Operating 10-90%; Storage 5-90%, non-condensing		
קירור ואמינות			Fanless; MTBF 2,685,092 hours @ 25°C	Fanless; MTBF 2,066,844 hours @ 25°C	Fanless; MTBF 4,243,002 hours @ 25°C
אחריות			1-year hardware warranty		
תכולת אריזה			Switch, power cord, quick start guide, mounting kit	Switch, power adapter, quick start guide, mounting kit	Switch, power adapter, quick start guide, mounting kit
דרישות מינימום			- Devices supporting 802.3 Ethernet, 802.3u Fast Ethernet, or 802.3ab Gigabit Ethernet - Cat5e or better Ethernet cable - Network interface card for each computer		