

מפצל 1 ל-3 PoE במהירות 100/1G

מק"ט: 82020A

תיאור

מפצל ומגדיל טווח PoE במארז פלסטיק להתקנה על פס DIN: כניסת PoE אחת (PoE IN) ושלוש יציאות PoE (PoE OUT) בתקן IEEE 802.3af/at. המכשיר מוזן מכניסת ה-PoE ואינו דורש ספק כוח מקומי: הספק הכניסה המרבי 30W, והספק היציאה עד 24W סה"כ (8W בממוצע ליציאה). מתאים לחיבור מצלמות IP, נקודות גישה אלחוטיות וטלפוני IP בנקודה שאליה מגיע כבל רשת אחד. שלושה דגמים: 08032 במהירות 10/100Mbps, 08033 במהירות 10/100Mbps Gigabit, ו-38043 במהירות Gigabit עם ניהול (Web ואפליקציה).

מאפיינים

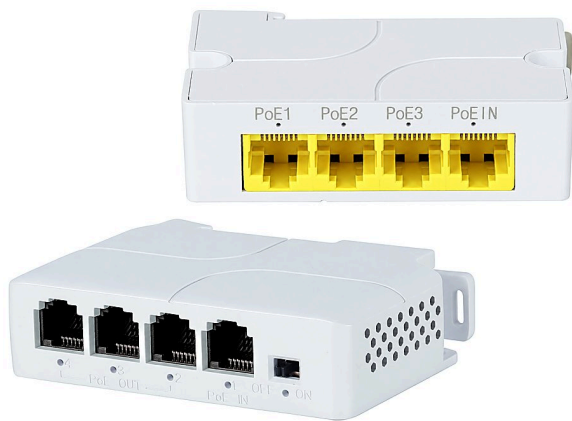
- כניסת PoE אחת ושלוש יציאות PoE בתקן IEEE 802.3af/at
- מוזן מכניסת ה-PoE, ללא צורך בספק כוח מקומי
- הספק כניסה מרבי 30W; הספק יציאה עד 24W סה"כ, 8W בממוצע ליציאה
- מאריך את טווח הרשת וה-PoE ב-100 מ' נוספים
- בדגמים 08032 ו-38043 מתג בידוד (VLAN) על גבי המכשיר: במצב ON יציאות 2-4 אינן מתקשרות זו עם זו; במצב OFF מצב רגיל
- בדגם 08032 מצב ON מאריך גם את הטווח ל-250 מ'
- בדגמים 08032 ו-08033 כל היציאות תומכות ב-Auto MDI/MDIX ובמשא ומתן אוטומטי
- מזהה התקן PoE (PD) מחובר ומחלק את ההספק אוטומטית בין שלוש היציאות
- התקנה על פס DIN; בדגמים 08032 ו-08033 גם התקנה על קיר

יישומים

- נקודות גישה אלחוטיות
- מצלמות IP
- טלפוני IP
- רשתות מחשבים

מאפייני ניהול (דגם 38043 בלבד)

- ניהול דרך Web, Telnet ו-CLI; ניהול מרחוק מאפליקציה (ענן)
- VLAN (Port VLAN ו-802.1Q), QoS, IGMP Snooping ותכונות ניהול שכבה 2
- ניהול Web עם שתי כתובות IP: כתובת קבועה, וכתובת ניהול ב-DHCP או סטטית
- שינוי שם המשתמש והסיסמה
- ניהול פורטים: השבתה והפעלה, מהירות, דופלקס, בקרת זרימה ו-MTU



לצפייה באתר לחץ כאן

- צירוף קישורים (Link Aggregation): עד 2 קבוצות, עד 4 חברים בקבוצה
- בידוד פורטים והגנה מפני לולאות (Loop Protection)
- שיקוף פורטים (Port Mirror): עד 2 מפגשים, תעבורה נכנסת ויוצאת
- הגבלת קצב לפי פורט, בכניסה וביציאה
- QoS לפי 802.1p (CoS) ו-DSCP; תזמון SP, WRR, WFQ
- ניהול MAC: הגבלת מספר הכתובות הנלמדות, כתובות סטטיות וצפייה בטבלה הדינמית
- דיכוי סופות (Storm Suppression): unicast לא ידוע, multicast ו-broadcast
- EEE (Energy-Efficient Ethernet) לחיסכון באנרגיה
- ניטור תעבורה: מספר הבתים וההודעות שנשלחו והתקבלו
- שדרוג מערכת, גיבוי ושחזור, שמירת הגדרות

מפרט טכני	08032	08033	38043
דגם	08032	08033	38043
מהירות יציאות	10/100Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
ניהול	ללא ניהול	ללא ניהול	מנוהל: Web, Telnet, CLI ואפליקציה
יציאות	4 x RJ45: כניסת PoE אחת (PoE IN) ו-3 יציאות PoE (PoE OUT)		
סימון על המכשיר	יציאה 1: PoE IN יציאות 2-4: PoE OUT מתג: ON, OFF	PoE1, PoE2, PoE3 PoE IN	יציאה 1: PoE IN יציאות 2-4: PoE OUT מתג: ON, OFF
תקן PoE	IEEE 802.3af/at		
מתח כניסה (PoE)	44-57V DC	44-57V DC	44-57V DC (אופייני 52V)
הספק כניסה מרבי	30W		
הספק יציאת PoE	עד 24W סה"כ, 8W במוצא ליציאה		
מתח יציאה (PoE)	44-57V DC	44-57V DC	—
חיבור זוגות PoE	IN: 1/2+, 3/6-, 4/5+, 7/8- OUT: 1/2+, 3/6-		
טווח נתונים PoE-ו	עד 100 מ' במצב רגיל, עד 250 מ' כשהמתג במצב ON	עד 100 מ'	עד 100 מ'
מתג בידוד (VLAN)	ON: בידוד בין יציאות 2-4 וטווח עד 250 מ'. OFF: מצב רגיל	ללא מתג	ON: בידוד בין יציאות 2-4. OFF: מצב רגיל
תקן רשת	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x		
כבל רשת	זוג שזור לא מסוכך (UTP), קטגוריה 5 ומעלה		

מפרט טכני			08032	08033	38043
קיבולת מיתוג	1Gbps	10Gbps	10Gbps		
קצב העברה ליציאה	10BASE-T: 14880pps	10BASE-T: 14880pps	10BASE-T: 14880pps		
	100BASE-TX: 148800pps	100BASE-TX: 148800pps	100BASE-TX: 148800pps		
	1000BASE-T: 1488000pps	1000BASE-T: 1488000pps			
טבלת כתובות MAC	1K				
התקנה	פס DIN או קיר	פס DIN או קיר	פס DIN או קיר		
חומר המארז	פלסטיק				
סביבת התקנה	פנים המבנה (לא מיועד לתנאי חוץ)				
מידות המוצר (אורך x רוחב x גובה)	—	82 x 52 x 23 מ"מ	85 x 58 x 23 מ"מ		
מידות האריזה	86.5 x 59 x 26 מ"מ				
משקל	—	55g	65g ±5%		
טמפרטורת עבודה	-10°C to 55°C				
טמפרטורת אחסון	-40°C to 85°C				
מותג	COPA				
נתוני יצרן נוספים, הדגם המנוהל 38043					
זרם כניסה מרבי	—	—	700mA		
צריכה במצב המתנה (מרבי)	—	—	1W		
לחות עבודה	—	—	10%-90% RH, ללא עיבוי		
לחות אחסון	—	—	5%-95% RH, ללא עיבוי		
חסינות לפריקה אלקטרוסטטית (ESD)	—	—	IEC 61000-4-2: מגע 4kV, אוויר 8kV		
חסינות לנחשולי מתח	—	—	IEC 61000-4-4: אופן דיפרנציאלי 4kV		
גובה הפעלה מרבי	—	—	2000 מ' (6500 רגל)		
קירור	—	—	אוורור		

— : מסמכי היצרן של דגם זה אינם מציינים נתון זה עבור היחידה עצמה.