

מפצל 1 ל-4 PoE

מק"ט: 82020H

תיאור

מפצל ומגדיל טווח PoE אקטיבי: כניסה אחת מוזנת PoE (עד 90W) וארבע יציאות PoE, אחת עד 60W ושלוש עד 30W כל אחת. מרחיב נקודת PoE בודדת לארבעה חיבורי PoE נפרדים, למשל מצלמות אבטחה, נקודות גישה אלחוטיות והתקני רשת, במקום שאין בו תשתית תקשורת נוספת, ומעביר מתח ותקשורת בכבל רשת אחד. היחידה מוזנת מכניסת ה-PoE, ללא צורך בספק כוח, ומותקנת על פס DIN או על קיר. שני דגמים: 38034 במהירות 10/100Mbps עם טווח מוארך עד 250 מ', ו-38035 במהירות Gigabit עם טווח עד 100 מ'.

מאפיינים

- כניסת PoE אחת בתקן IEEE 802.3af/at/bt, עד 90W
- יציאת PoE אחת בתקן IEEE 802.3af/at/bt, עד 60W
- 3 יציאות PoE בתקן IEEE 802.3af/at, עד 30W כל אחת
- מגדיל טווח: מעביר רשת והזנת PoE אל התקני הקצה
- בידוד VLAN בין היציאות, ובדגם 38034 גם טווח מוארך עד 250 מ', בהפעלה במתג ה-DIP
- הזנה מכניסת ה-PoE, ללא צורך בספק כוח
- התקנה על פס DIN או על קיר



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני	38034	38035
דגם	38034	38035
מהירות פורטים	10/100Mbps	10/100/1000Mbps (Gigabit)
טווח מרבי (רשת ו-PoE)	- כניסה: עד 100 מ' - יציאות: עד 250 מ' (פורטים 3-5, מתג DIP במצב ON)	עד 100 מ'
סוג המוצר	מפצל ומגדיל טווח PoE אקטיבי, כניסה אחת ו-4 יציאות (1IN/4OUT)	
פורטים	- פורט 1 (PoE IN): כניסת RJ45 PoE - פורטים 2-5 (PoE OUT): 4 יציאות RJ45 PoE	
הזנה	מכניסת ה-PoE, ללא צורך בספק כוח	
תקן PoE	- כניסה: IEEE 802.3af/at/bt - יציאת 60W: IEEE 802.3af/at/bt - שלוש יציאות 30W: IEEE 802.3af/at	
הספק כולל	- כניסה: עד 90W - כל היציאות יחד: עד 85W	

מפרט טכני		38035	38034
הספק מרבי ליציאה		■ יציאה אחת: עד 60W ■ שלוש יציאות: עד 30W כל אחת	
מתח כניסה		DC 44-57V (טיפוסי 52V)	
זרם כניסה מרבי		2000mA	
צריכת הספק בהמתנה		עד 1W	
פיני הזנת PoE בכניסה		1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-)	
פיני הזנת PoE ביציאות		■ יציאות 30W: 1/2(+), 3/6(-) ■ יציאת 60W: 1/2(+), 3/6(-), 4/5(+), 7/8(-)	
מתג DIP		■ OFF: מצב רגיל ■ ON: פורטים 3-5, בידוד VLAN (הפורטים אינם מתקשרים זה עם זה)	■ OFF: מצב רגיל ■ ON: פורטים 3-5, בידוד VLAN (הפורטים אינם מתקשרים זה עם זה) וטווח עד 250 מ'
תקני רשת		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	
כבל רשת		זוג שזור לא מסוכך (UTP), קטגוריה 5 ומעלה	
קיבולת מיתוג		10Gbps	1Gbps
קצב העברת מנות		7.4Mpps	0.74Mpps
טבלת כתובות MAC		1K	
תפקודי פורט		■ Store and forward ■ מנגנון עדיפות הספק (Power priority) ■ לימוד והתיישנות אוטומטיים של כתובות MAC ■ בקרת זרימה: IEEE 802.3x במצב Full-duplex, Backpressure במצב Half-duplex	
התקנה		פס DIN או קיר	
חומר המארז		פלסטיק	
מידות המוצר (אורך × רוחב × גובה)		85 × 58 × 23 מ"מ	
מידות האריזה		86.5 × 59 × 26 מ"מ	
משקל		50 גרם	
טמפרטורת ולחות הפעלה		-10°C עד +55°C; לחות 10%-90%, ללא עיבוי	
טמפרטורת ולחות אחסון		-40°C עד +85°C; לחות 5%-95%, ללא עיבוי	
חסינות לפריקה אלקטרוסטטית (ESD)		IEC 61000-4-2: פריקת מגע 4kV, פריקת אוויר 8kV	
גובה הפעלה מרבי		עד 2000 מ'	
קירור		אנאורור	

הגדרות מתג ה-DIP

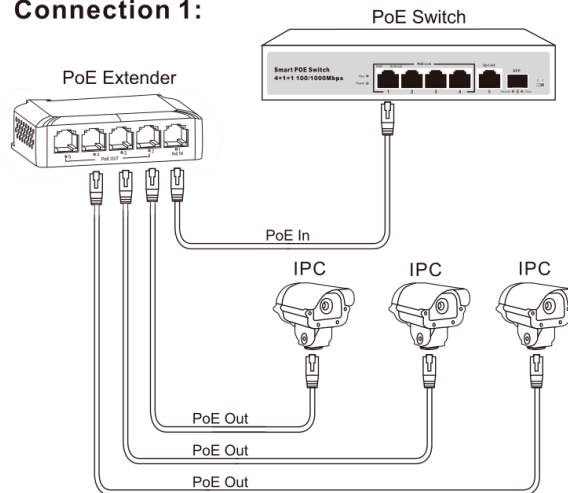
DIP Switch Definition:

Product Type	On	Off	instructions
4 Port	2-4 ports support VLAN/250 meters	normal mode	VLAN: All ports do not communicate with each other; 250 meters: the network transmission distance is 250 meters; 100 Mbps devices support both VLAN and 250 meters, Gigabit devices only support VLAN
5 Port	3-5 ports support VLAN/250 meters		

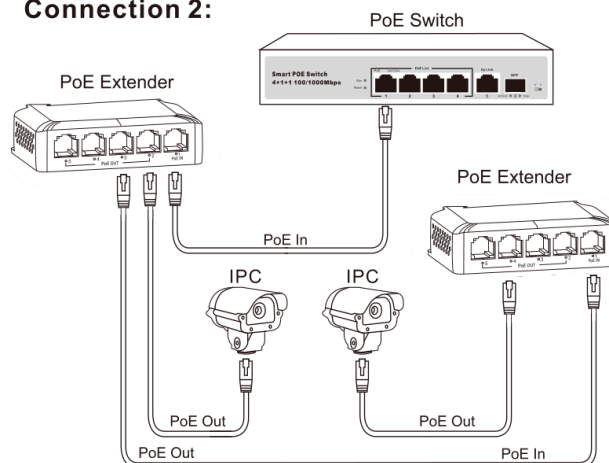
טבלת היצרן למשפחת המארזים; השורה 5 Port היא של מוצר זה. בדגם 38034, התקן 100 Mbps, מצב ON נותן בפורטים 3-5 בידוד VLAN וטווח 250 מ'. בדגם 38035, התקן Gigabit, מצב ON נותן בידוד VLAN בלבד. מצב OFF הוא המצב הרגיל.

תרשימי חיבור

Connection 1:



Connection 2:



חיבור 1 (Connection 1): מתג PoE מזין את פורט PoE IN של היחידה, ופורטי PoE OUT מזינים מצלמות (IPC). חיבור 2 (Connection 2): שרשרת, פורט PoE OUT אחד מזין את פורט PoE IN של יחידה שנייה.