

מרחיק רשת PoE 800 מ' על כבל קואקסיאלי או כבל רשת

מק"ט: 08055

תיאור

ערכה להעברת תקשורת Ethernet והזנת PoE מעבר למגבלת 100 המטרים: עד 600 מ' בין שתי יחידות המרחיק ועד 800 מ' בסך הכול, מהמתג ועד המצלמה. הקו המוארך יכול להיות כבל רשת CAT5/6 או כבל קואקסיאלי 75Ω, ולכן הערכה מתאימה להסבת התקנות טמ"ס אנלוגיות למצלמות IP על הכבילה הקיימת. מקור PoE אחד, למשל מתג PoE, מזין את שתי היחידות ואת המצלמה, בלי ספק כוח בצד המתג או בצד המצלמה.

מאפיינים

- ממיר רשת Ethernet והזנת PoE להעברה על כבל קואקסיאלי רגיל
- מאריך את הקו מעבר למגבלת 100 מ' של Ethernet, עד 800 מ' בסך הכול
- עובד עם שלושה סוגי כבלים: כבל קואקסיאלי, כבל רשת וכבל מתח; ההעברה על 2 גידים
- PoE עובר (Pass Through) בתאימות ל-IEEE 802.3af ו-IEEE 802.3at; הספק מרבי להעברה 15W
- מקור PoE אחד מזין את שתי היחידות ואת המצלמה, ללא ספקי כוח בצד המתג ובצד המצלמה
- קצב 10/100Mbps בבחירה אוטומטית
- צריכת הספק נמוכה; נכנס בקלות לרוב בתי המצלמות וקופסאות החיבורים
- חוסך ציוד נוסף ומקצר את זמן ההתקנה

יישומים

- הסבת התקנות טמ"ס אנלוגיות למערכות דיגיטליות
- הארכת רשתות בסביבה תעשייתית
- מערכות טמ"ס במחסנים, בחניונים, בקמפוסים, בשדות תעופה ובבתי קזינו

אופן החיבור

- יחידת RX מתחברת בצד מקור ה-PoE (מתג PoE או NVR); יחידת TX מתחברת בצד המצלמה
- מהמתג ליחידת RX ומיחידת TX למצלמה: עד 100 מ' בכל צד
- הקו המוארך, עד 600 מ', מתחבר בין שקעי ה-RJ45 של שתי היחידות
- בכבל קואקסיאלי: לכל שקע RJ45 מחברים מתאם קואקס מהערכה, והכבל מתחבר בין שני מחברי ה-BNC
- שני מתאמי הקואקס זהים, אין להם צד קרוב וצד רחוק



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני		מרחיק רשת ו PoE 800 מ' על כבל קואקסיאלי או כבל רשת
דגם	08055	
סוג המוצר	ערכת ממיר ומרחיק רשת + PoE, משדר ומקלט	
תכולת הערכה	■ יחידת מרחיק RX (מקלט) ■ יחידת מרחיק TX (משדר) ■ 2 מתאמי קואקס זהים, RJ45 ל-BNC	
טווח		
טווח כולל, מהמתג עד המצלמה	עד 800 מ'	
בין יחידת RX ליחידת TX	עד 600 מ'	
מהמתג ל-RX ומ-TX למצלמה	עד 100 מ' בכל צד	
תקשורת וכבלים		
ממשק רשת	Full Duplex, 10/100Mbps (10BaseT/100BaseT), בחירת קצב אוטומטית,	
קצב על כבל קואקסיאלי	10Mb/s (10BaseT)	
כבלים לקו המוארך	■ כבל רשת CAT5/6 ■ כבל קואקסיאלי RG-6, 75Ω, או RG-59 ■ כבל מתח, 2 גידים	
PoE		
תאימות PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
הספק PoE מרבי להעברה	15W	
הזנת היחידות	מה-PoE, עד 2W, ללא ספק כוח נפרד	
סימון PoE על מתאם הקואקס	POE Mode A 4/5 7/8	
מחברים וחיווי		
יחידות RX ו-TX	תקע RJ45 על כבל קצר ושקע RJ45	
מתאם קואקס	תקע RJ45 על כבל קצר ומחבר BNC נקבה	
חיווי ביחידות RX ו-TX	2 נוריות בשקע ה-RJ45; סימוני LAN ו-LINK על הגוף	
מבנה וסביבה		
חומר המארז	ABS	
אורך כולל של יחידה עם הכבל	כ-17 ס"מ	
משקל	45 גרם	
טמפרטורת עבודה	-10°C עד +55°C	
לחות	0% עד 95%	
סביבת התקנה	לא מיועד לתנאי חוץ	

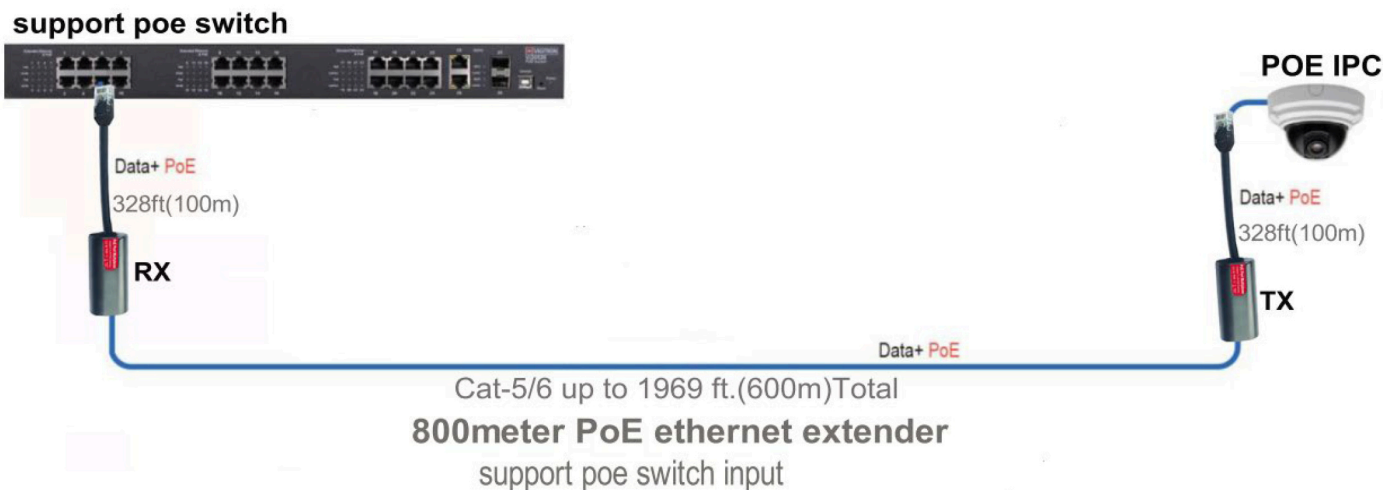
מרחיק רשת PoE 800 מ' על כבל קואקסיאלי או כבל רשת

מפרט טכני

סימוני תקינה

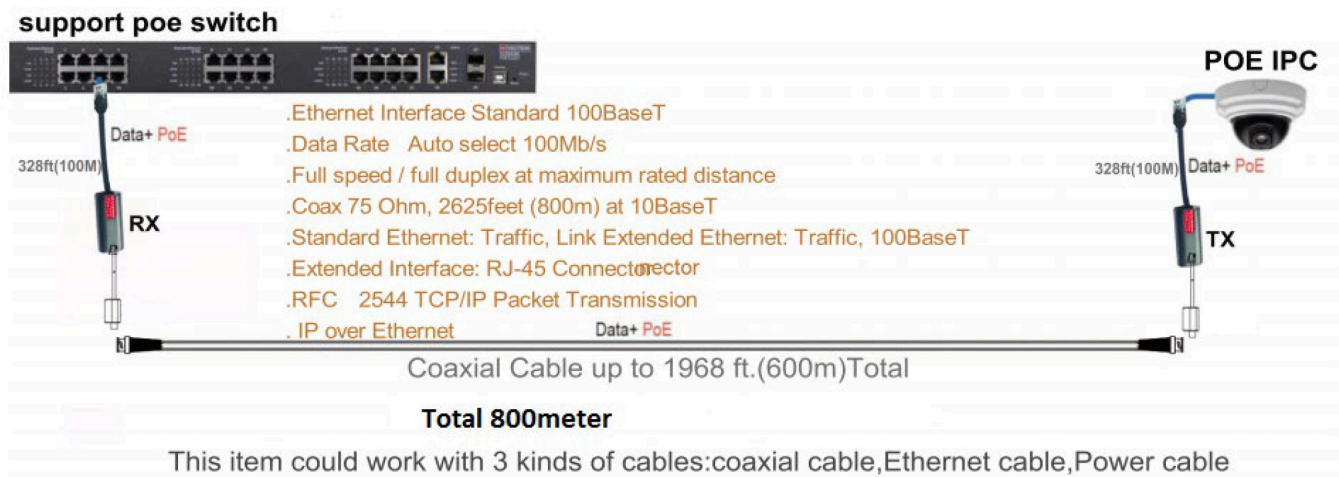
FCC-I CE על כל היחידות; RoHS על מתאמי הקואקס

חיבור על כבל רשת



תרשים היצרן: מתג PoE, עד 100 מ' ליחידת RX, עד 600 מ' בכבל רשת CAT5/6 עד יחידת TX, ועד 100 מ' למצלמה. סה"כ עד 800 מ'.

חיבור על כבל קואקסיאלי קיים



תרשים היצרן: בין יחידת RX ליחידת TX מחברים את שני מתאמי הקואקס ואת הכבל הקואקסיאלי, עד 600 מ'. סה"כ עד 800 מ'. חיבור זה דורש את מתאמי הקואקס שבערכה, המעבירים DATA + PoE.