

מגדיל טווח 1 PoE-ל 1 חיצוני IP67

מק"ט: 08061

תיאור

מגדיל טווח PoE מתכתי לשימוש חיצוני, כניסה אחת ויציאה אחת (1IN/1OUT), נגד מים בתקן IP67 וללא צורך במתח חיצוני: היחידה ניזונה מקו ה-PoE הנכנס ומעבירה הלאה נתונים ומתח בכבל רשת אחד, בהספק יציאה של עד 90W. מתאים להתקני קצה בחוץ כגון מצלמות IP. פורט הכניסה תומך במצב LD לטווח ארוך, מול משדר מסוג LD: עד 800 מטר בקצב 10Mbps ועד 500 מטר בקצב 100Mbps.

מאפיינים

כניסת PoE אחת ויציאת PoE אחת במחברי RJ45, מהירות 10/100Mbps

ללא צורך במתח חיצוני

יציאת PoE בתקן IEEE802.3af/at/bt, הספק עד 90W

כניסת PoE בתקן IEEE802.3af/at/bt או PoE פסיבי DC 37-57V, עד 120W

מצב LD לטווח ארוך בפורט הכניסה: עד 800 מטר ב-10Mbps ועד 500 מטר ב-100Mbps, מול משדר מסוג LD

מפורט היציאה להתקן הקצה: עד 250 מטר ב-10Mbps, עד 150 מטר ב-100Mbps

ניתן לשרשר עד 3 מגדילי טווח ברצף

גוף אלומיניום יצוק עם מחברי אטימה מניילון, אטימות IP67

הגנת ברקים 6KV

טמפרטורת עבודה -40°C עד +80°C

נוריות חיווי למצב ה-PoE ולמהירות הקישור בכניסה וביציאה

קיבוע באמצעות ברגים, להתקנה על קיר או על משטח



לצפייה באתר לחץ כאן

מגדיל טווח 1 PoE-ל 1 חיצוני IP67

מפרט טכני

08061

דגם

מגדיל טווח PoE חיצוני לטווח ארוך, 1 כניסה ו-1 יציאה

סוג המוצר

- כניסה (PoE IN): 1 × RJ45, 10/100Base-TX, תומך מצב LD
- יציאה (OUT): 1 × RJ45, 10/100Base-TX

פורטים

מקו ה-PoE הנכנס, ללא צורך במתח חיצוני

מקור מתח

IEEE802.3af/at/bt, עד 120W

כניסת PoE

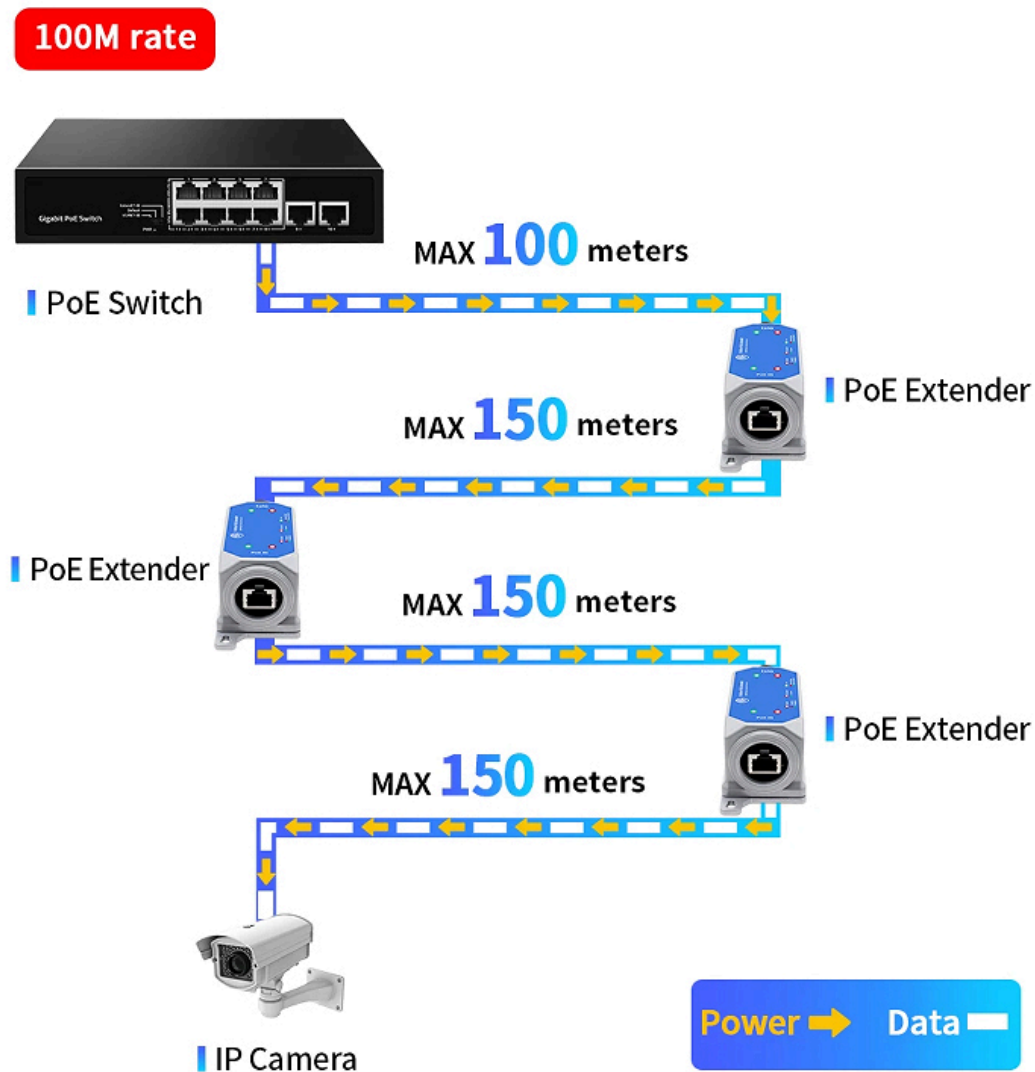
PoE פסיבי DC 37-57V, עד 120W

IEEE802.3af/at/bt, עד 90W

יציאת PoE

מפרט טכני	מגדיל טווח 1 PoE-ל 1 חיצוני IP67
פיני הזנת PoE (כניסה ויציאה)	1/2(+), 4/5(+), 3/6(-), 7/8(-)
מרחק שידור בפורט הכניסה	UTP Cat3/4/5: עד 250 מטר בכבל 10BASE-TX: עד 150 מטר בכבל UTP Cat5 ומעלה LD, 10BASE-T: עד 800 מטר בכבל Cat5 ומעלה LD, 100BASE-TX: עד 500 מטר בכבל UTP Cat6 ומעלה LD מחייב משדר מסוג LD
מרחק שידור בפורט היציאה	UTP Cat3/4/5: עד 250 מטר בכבל 100BASE-TX: עד 150 מטר בכבל UTP Cat5 ומעלה
נוריות חיווי	PoE IN: אדום - bt, ירוק - af/at PoE OUT: ירוק - PoE פעיל LAN IN: אדום - 100M, ירוק - 10M LAN OUT: ירוק - 10/100M
רוחב פס מיתוג	1Gbps
קצב העברת מנות	0.75Mpps
טבלת כתובות MAC	1K
זיכרון חוצץ (Buffer)	768K
חומר	גוף אלומיניום יצוק מחברי אטימה מניילון
דרגת אטימות	IP67
קוטר כבל מתאים	כבל רשת בקוטר 4-8 מ"מ
הגנת ברקים	6KV, 8/20μs
טמפרטורת ולחות עבודה	-40°C עד +80°C; לחות RH 5%-90% ללא עיבוי
טמפרטורת ולחות אחסון	-40°C עד +90°C; לחות RH 5%-95% ללא עיבוי
התקנה	על קיר או על משטח, קיבוע באמצעות ברגים
מידות המוצר (אורך × רוחב × גובה)	43 × 43 × 160 מ"מ
מידות האריזה (אורך × רוחב × גובה)	48 × 49 × 170 מ"מ
משקל	0.19 ק"ג נטו, 0.22 ק"ג ברוטו
תקנים ואישורים	CE-EMC EN55032, CE-LVD EN62368, FCC Part 15 Class B, RoHS

תרשים חיבור



דוגמת שרשרת בקצב 100M במצב רגיל (ללא LD), לפי תרשים היצרן: עד 100 מטר בין מתג ה-PoE למגדיל הטווח הראשון ועד 150 מטר בכל קטע נוסף. המרחקים לכל פורט ובמצב LD מופיעים בטבלה.