

مبدل الشبكة

الدليل السريع

SPN-10080P
SPN-10080PM

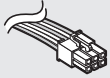
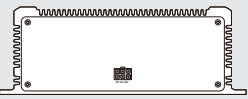
نظرة عامة

الاحتياطات الخاصة بالتركيب والاستخدام

- ينبغي على المستخدمين عدم فك المبدّل اعتبارًا دون ضرورة.
- ينبغي أن يتوخى المستخدمون الحذر عند التعامل مع المبدّل.
- ينبغي على المستخدمين عدم ثقب أو هز المبدّل. ينبغي أن يتوخى المستخدم الحذر لتفادي إحداث تلفٍ بسبب التخزين بلا عناية أو التشغيل غير الصحيح.
- ينبغي عدم تركيب المبدّل في الأماكن التي تشهد سقوط الأمطار أو حيث توجد رطوبة مرتفعة. فينبغي عدم تشغيل المبدّل في البيئات المبللة.
- ينبغي عدم تنظيف الهيكل الخارجي للمبدّل باستخدام المواد الكاشطة الحادة. وعندما ينسخ المبدّل، ينبغي تنظيفه باستخدام قطعة قماش جافة.
- ينبغي تركيب المبدّل في مكان بارد وبعيدًا عن ضوء الشمس المباشر.
- قد يؤثر ضوء الشمس بصورة سلبية على المنتج.
- ينبغي ضمان وجود تهوية ملائمة حول المبدّل عند تركيبه على الرف أو حامل الأرفف.
- ينبغي فحص سلك الطاقة (كابل الطاقة) بصريًا للتأكد من خلوه من أيّة عيوب قبل توصيله بمصدر الطاقة.
- ينبغي ترك مساحة كافية حول المنتج لتبديد الحرارة.
- ينبغي عدم وضع الأشياء الثقيلة على المنتج.“

محتويات الحزمة

ينبغي التأكد من وجود كل ما يلي:
(قد تختلف الملحقات بناءً على البلد الذي يُباع فيه المنتج).

		
الدليل السريع	كابل الطاقة	الهيكل الخارجي للمبدّل
		
		براغي التثبيت

تهتم شركة Hanwha Vision بالبيئة عبر كل مراحل تصنيع المنتجات لديها. وتتخذ التدابير اللازمة لتزويد العملاء بمنتجات أكثر ملاءمة للبيئة. وتمثل علامة Eco التزام شركة Hanwha Vision بتصميم المنتجات صديقة البيئة. كما ندل على التزام المنتج بنوعية الأخاد الأوروبي للمواد الخطرة.



الطريقة الصحيحة للتخلص من هذا المنتج (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

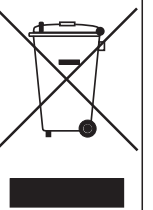
(ينطبق هذا على الأخاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي بها أنظمة جميع مستقلة)

تشير هذه العلامة على المنتج أو الملحقات أو المواد المطبوعة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية (مثل الشاحن وسماعة الرأس وكابل USB) مع النفايات المنزلية الأخرى عند انتهاء فترة عملها. لمنع حدوث ضرر محتمل للبيئة أو صحة الإنسان بسبب التخلص من النفايات بشكل غير خاضع للتحكم، يُرجى فصل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها بشكل يتسم بالمسؤولية نحو تشجيع إعادة الاستخدام لموارد المواد.

وينبغي على المستخدمين بالتنازل الاتصال ببيع التجزئة الذي اشترؤا منه هذا المنتج. أو بالكتب الحكومي المحلي. لمعرفة تفاصيل حول الأماكن التي يمكنهم إحضار هذه الأشياء إليها لإعادة تدويرها بشكل يحافظ على البيئة

كما ينبغي على المستخدمين بالشركات الاتصال بالمورد الخاص بهم ومراجعة بنود وشروط عقد الشراء.

ينبغي عدم خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية بالنفايات التجارية الأخرى عند التخلص منها.



الطريقة الصحيحة للتخلص من البطاريات المرفقة بهذا المنتج

(ينطبق هذا على الأخاد الأوروبي والبلدان الأوروبية الأخرى التي بها أنظمة مستقلة لإرجاع البطاريات)

تشير هذه العلامة على البطارية أو الدليل أو العبوة إلى أنه ينبغي عدم التخلص من البطاريات المرفقة بهذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى عند انتهاء فترة عملها. تشير الرموز الكيميائية Hg أو Cd أو Pb في مواضعها إلى أن البطارية تحتوي على الزئبق أو الكاديوم أو الرصاص بكميات تزيد عن المستويات المراجعة الواردة في توجيه المجلس الأوروبي 2006/66. وفي حالة التخلص من البطاريات بشكل غير صحيح يمكن أن تسبب هذه المواد ضرراً لصحة الإنسان أو البيئة.

لحماية الموارد الطبيعية وتشجيع إعادة استخدام المواد، يُرجى فصل البطاريات عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها من خلال النظام المحلي لإرجاع البطاريات مجاناً.

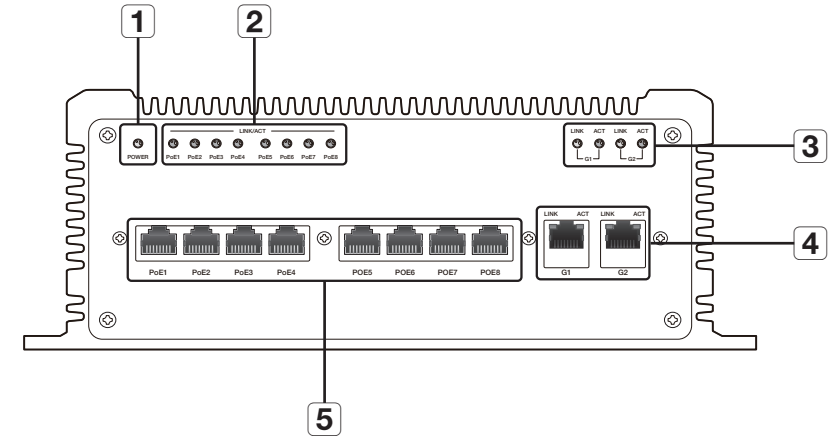


نظرة عامة

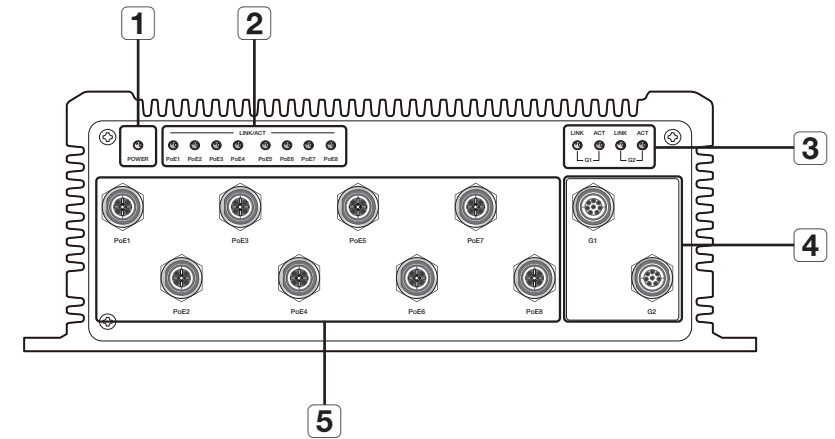
أسماء ووظائف القطع

المقدمة

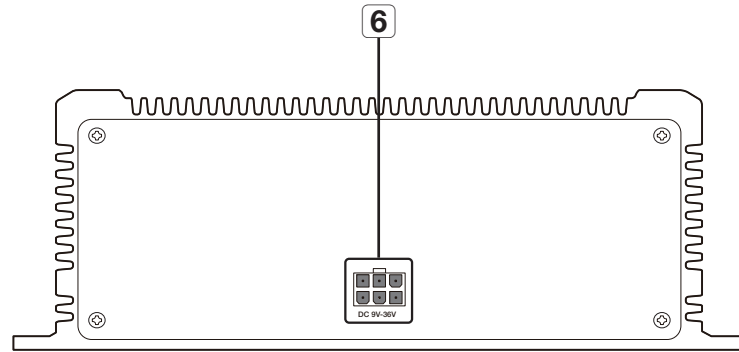
SPN-10080P•



SPN-10080PM•



الخلف

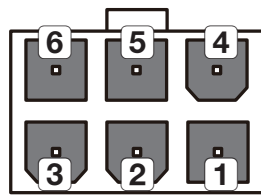


وظائف القطع	أسماء	
لعرض حالة تشغيل وإيقاف تشغيل الطاقة.	POWER	1
عند توصيل كاميرا PoE. يومض مصباح LED.	PoE1~8	2
لعرض حالة اتصال LINK/ACT.	منفذ Giga	3
المجموعة الرئيسية أو المبدّل متصل بمنفذ Gigabit Ethernet.	G1, G2	4
طرف توصيل كاميرا PoE.	PoE1~8	5
طرف توصيل مصدر الطاقة. ينبغي استخدام كابل الطاقة المتوفر عند شراء المنتج.	دخل الطاقة (9 إلى 36 فولت تيار مستمر)	6

- ❗ اأخذ الأقصى لطاقة PoE من 1 إلى 4 وPoE من 5 إلى 8 يبلغ 32 وات.
- يُرجى توصيل/تركيب الكاميرا بطريقة تضمن عدم جأوز مقدار 32 وات.
- وعند جأوز 32 وات، يتوقف تشغيل طاقة آخر PoE متصلة.
- في حالة جأوز 32 وات أثناء التشغيل، يتوقف تشغيل طاقة PoE حيث يكون ترتيب توقف تشغيل PoE من 4 إلى 1 ومن 8 إلى 5.
- إذا كان استهلاك الطاقة للكاميرات المتصلة بالمجموعة (مثل، كاميرا PoE1 - كاميرا PoE4) أقل من 24 وات، يمكن توصيل كاميرات PoE بالنفذ الذي يكون غير قيد التشغيل.

كيفية التركيب والتوصيل

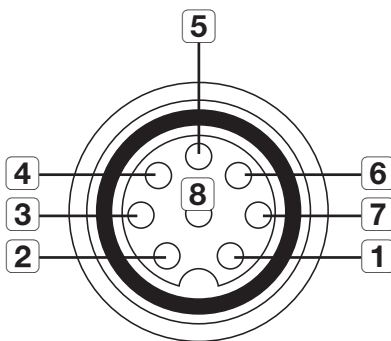
مخطط توصيل أسلاك موصلات طاقة التيار المستمر

الإشارة الأرضية للمجموعة.	GND	1	
		2	
		3	
تستلم دخلاً يبلغ 9 إلى 36 فولت تيار مستمر كإشارة طاقة للمجموعة.	PWR	4	
		5	
وهذا هو الطرف الذي ينبغي توصيله بطاقة ACC بالسيارة. عند تشغيل طاقة ACC، تعمل المجموعة.	ACC	6	

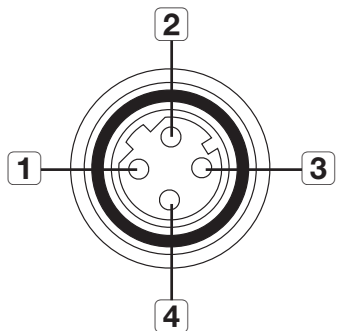
! إذا لم يكن خط ACC الأصفر في كابل الطاقة متصلاً بالطاقة أو بطرف ACC في السيارة، فلن تكون الطاقة قيد التشغيل.

كيفية فحص سنون طرف M12

(M12 8 Gigabit Ethernet سنون، الرمز "أ" بمخطط الموصلات)

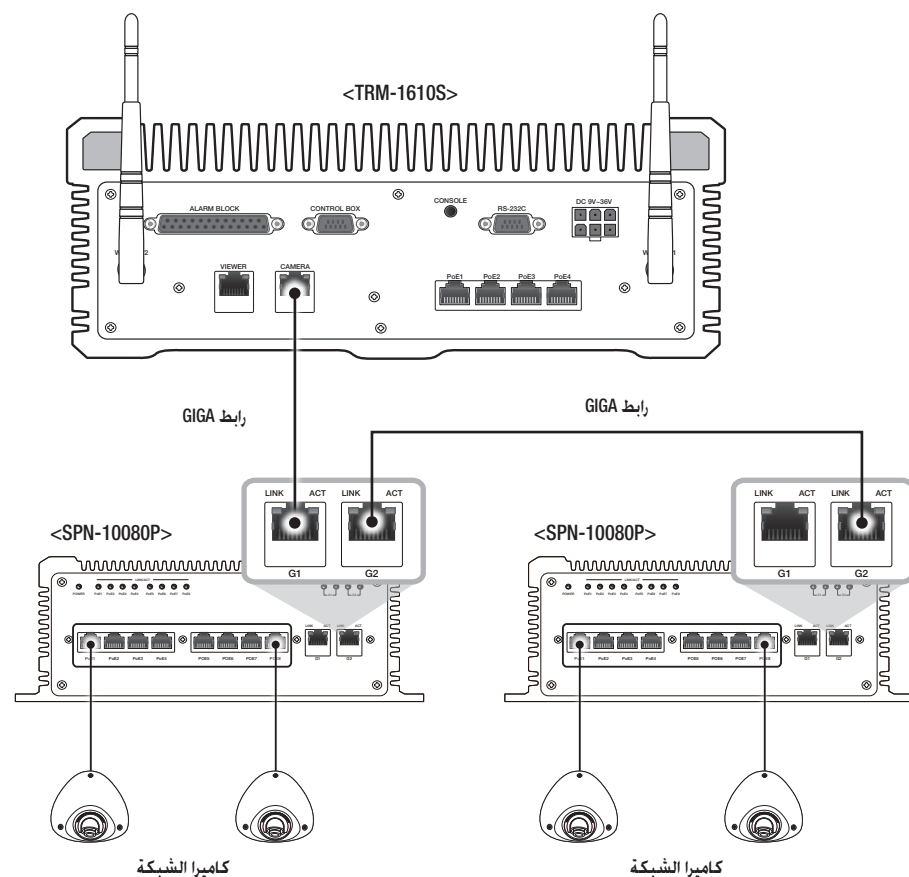
1 سن RJ-45	TX_D1+	برتقالي - أبيض	1 - سن	1	
2 سن RJ-45	TX_D1-	برتقالي	2 - سن	2	
3 سن RJ-45	RX_D2+	أخضر - أبيض	3 - سن	3	
6 سن RJ-45	RX_D2-	أخضر	4 - سن	4	
7 سن RJ-45	BI_D4+	بنّي - أبيض	5 - سن	5	
8 سن RJ-45	BI_D4-	بنّي	6 - سن	6	
5 سن RJ-45	BI_D3-	أزرق - أبيض	7 - سن	7	
4 سن RJ-45	BI_D3+	أزرق	8 - سن	8	

(M12 PoE 4 سنون، الرمز "د" بمخطط الموصلات)

1 سن RJ-45	TX_D+	برتقالي - أبيض	1 - سن	1	
3 سن RJ-45	RX_D+	أخضر - أبيض	2 - سن	2	
2 سن RJ-45	TX_D-	برتقالي	3 - سن	3	
6 سن RJ-45	RX_D-	أخضر	4 - سن	4	

كيفية التوصيل بالمبدّل

صل منفذ Ethernet في المبدّل بمنفذ Ethernet في الكمبيوتر الشخصي باستخدام كابل (RJ-45 LAN).

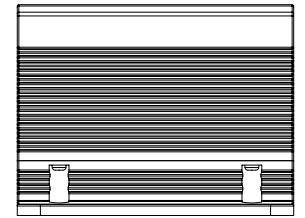
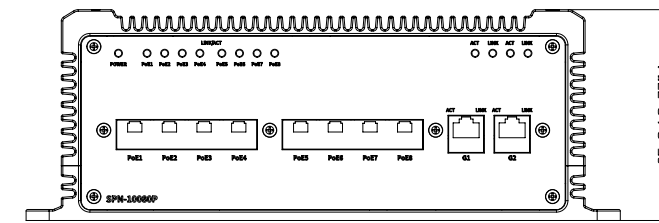
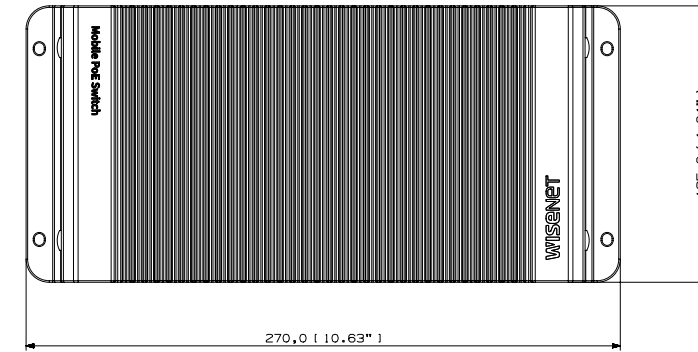


مواصفات المنتج

التفاصيل		العنصر
SPN-10080P	SPN-10080PM	
PoE		
64W(32W + 32W)		حد الأقصى لميزانية PoE
IEEE 802.3af / 802.3at		معيّار PoE
PoE/PoE+ Ports: 8 إلى 1 خفئلا :خفئلا		PoE/PoE+ Ports
الأداء		
2.8Gbps		قدرة التحويل
الأجهزة المتوافقة		
كاميرات شبكة WiseNet. سلسلة TRM NVR		أجهزة الدوائر التلفزيونية المغلقة بالشبكات
الواجهة		
RJ-45 2	2 (M12. الرمز "أ". P8 أنثى)	واجهة 1000Base-T
RJ-45 8	8 (M12. الرمز "د". P4 أنثى)	واجهة 100Base-T PoE
نعم		MDI/MDIX قابلة للتعديل
Molex 6P -> 6P يتضمن النوع		إدخال الطاقة
المؤشر		
حالة الطاقة: 1 EA 1 G : الرابط 1 EA ACT1 EA 2 G : الرابط 1 EA ACT1 EA 8 EA :طبارلا (8 إلى 1) PoE		LED

النفصيل		العنصر
SPN-10080P	SPN-10080PM	
عام		
270 x 134 x 93mm		الأبعاد (W x D x H)
Kg 2.6	Kg 2.68	الوزن
75°C ~ -40		درجة حرارة التشغيل
RH 95% - 0%		معدل الرطوبة أثناء التخزين/التشغيل
95W		الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة
9 ~ 36 فولت تيار مباشر (بدون مروحة)		إدخال الطاقة
اللون/المادة: أسود/ ألومنيوم		اللون/المادة
الموافقة القياسية		
CE, FCC, cUL		عام
EN-50155 (صدمات القضبان/الاهتزاز)		خاص
EN-50121-4 (التوافق الكهرومغناطيسي للسكك الحديدية)		

الوحدة: ملم (بوصات)



SPN-10080PM •

الوحدة: ملم (بوصات)

