

AĞ ANAHTARI

Hızlı Kullanma Kılavuzu

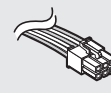
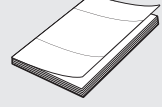
SPN-10080P
SPN-10080PM

MONTAJ VE KULLANIMLA İLGİLİ ÖNLEMLER

- Kullanıcılar anahtarı keyfi olarak sökmemelidir.
- Kullanıcılar anahtarı kullanırken dikkatli olmalıdır.
- Kullanıcılar anahtara vurmamalı veya onu sallamamalıdır. Kullanıcı dikkatsiz saklama veya yanlış işlem nedeniyle hasara neden olmamak için özen göstermelidir.
- Anahtar yağmur alan veya yüksek nem bulunan yerlere monte edilmemelidir. Islak ortamlarda çalıştırılmamalıdır.
- Anahtar gövdesi sert aşındırıcılar kullanılarak temizlenmemelidir. Kirlendiğinde kuru bir bezle temizlenmelidir.
- Anahtar direk güneş ışığı almayan serin bir yere kurulmalıdır.
- Doğrudan güneş ışığı ürünü olumsuz etkileyebilir.
- Anahtarı bir rafa veya parmaklığa monte ederken etrafında yeterli havalandırma olduğundan emin olun.
- Güç kaynağına bağlamadan önce herhangi bir anormallik olup olmadığını görsel olarak kontrol edin (güç kablosu).
- Isı dağılımı için ürünün etrafında yeterli boşluk bırakın.
- Ürünün üzerine ağır bir nesne koymayın.

Paket İçeriği

Aşağıdakilerin hepsine sahip olduğunuzdan emin olun.
(Aksesuarlar satışın yapıldığı ülkeye bağlı olarak değişebilir.)

		
Anahtar gövdesi	Güç kablosu	Hızlı Kullanma Kılavuzu
		
Bağlantı vidaları		



Hanwha Vision üretimin tüm aşamalarında çevreye özen gösterir ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sağlayabilmek için gerekli tedbirleri alır. Eco işareti, Hanwha Vision'in çevre dostu ürünler yaratma isteğini temsil eder ve ürünlerin AB RoHS Talimatlarını uygun olduğunu gösterir.



Bu Ürünün Uygun Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Aynı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ülkeleri ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu), kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle çevrenin veya insan sağlığının zarar görmesini önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak için uygun bir şekilde geri dönüşümünü sağlayın.

Ev kullanıcıları, çevreye zarar vermeden bu öğelerin nasıl ve nerede geri dönüşümünü sağlayabileceklerini öğrenmek için ürün aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalarıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarları atma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve aynı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

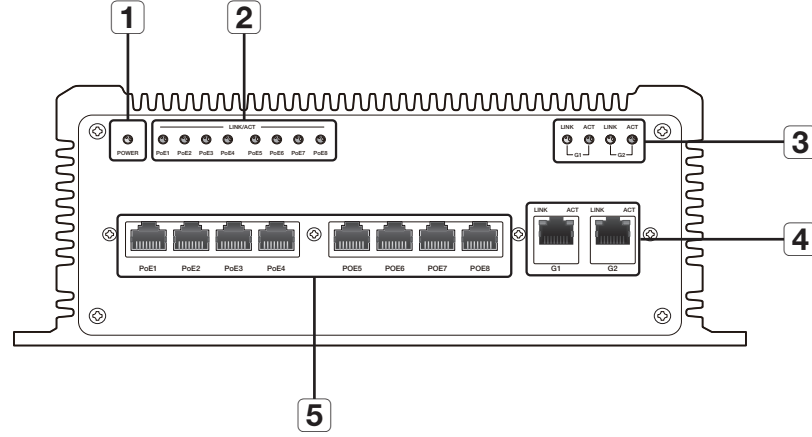
Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurduklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

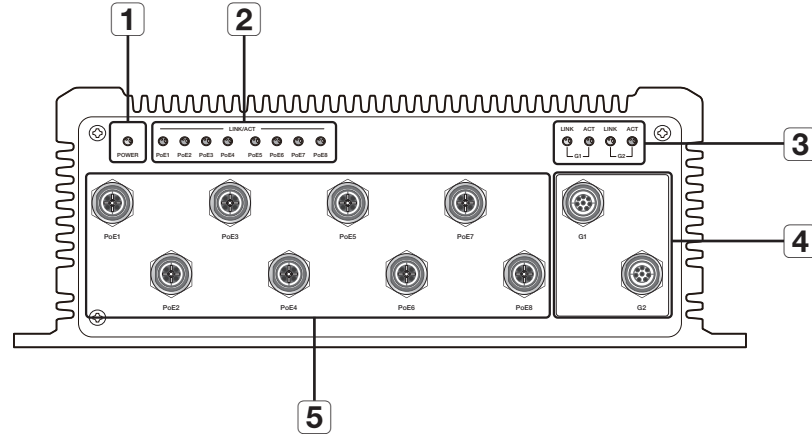
PARÇA ADLARI VE İŞLEVLERİ

Ön

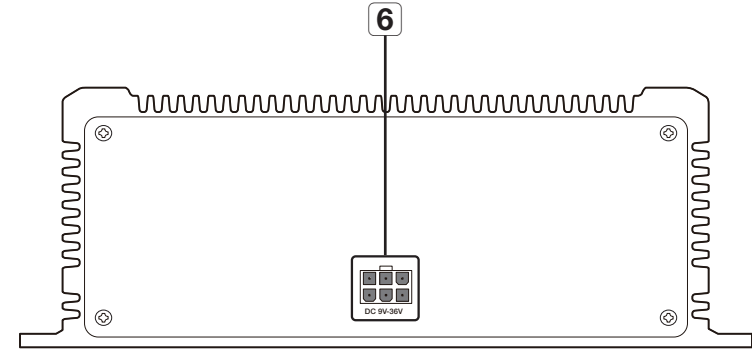
- SPN-10080P



- SPN-10080PM



Arka

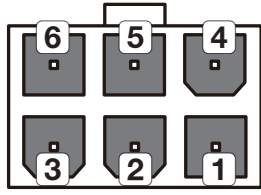


Parça Adları		İşlevler
1	POWER	Güç Açık / Kapalı durumunu gösterir.
2	LED lambası	PoE kamera bağlandığında LED yanıp söner.
3	Giga port	LINK / ACT bağlantı durumunu görüntüler.
4	G1, G2	Ana set veya anahtar bir Gigabit Ethernet bağlantı noktasına bağlıdır.
5	PoE1~8	PoE kamera bağlantı terminali.
6	Güç girişi (DC 9 - 36V)	Güç kaynağının bağlanacağı terminal. Ürünle birlikte verilen güç kaynağı kablolarını kullanın.

- ! PoE 1 - 4 ve PoE 5 - 8'de maksimum güç 32W'tır.
- Lütfen kamerayı 32W aşılmayacak şekilde bağlayın/monte edin.
- 32 W aşıldığında, son bağlanan PoE'nin gücü kapanır.
- Çalışma sırasında 32 W aşırsa, PoE gücü PoE 4 - 1 ve PoE 8 - 5 sırasıyla kapanır.
- Sete bağlı kameraların (örneğin PoE1 - PoE4) güç tüketimi 24 W'ın altındaysa, PoE kameraları kapalı porta bağlanabilir.

Montaj ve bağlantı nasıl yapılır

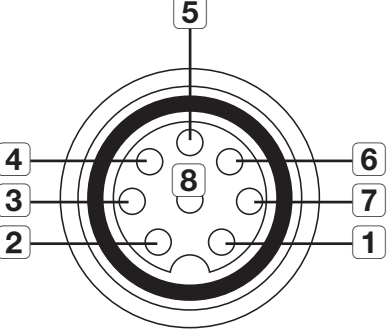
DC GÜÇ KONNEKTÖRÜ BAĞLANTI ŞEMASI

	1	GND	Setin toprak sinyali.
	2		
	3		
	4	PWR	Setin güç sinyali olarak DC 9 - 36V girişe uygundur.
	5		
	6	ACC	Bu, otomobilin ACC gücüne bağlanmak için kullanılan terminaldir. ACC açıkken set çalışır.

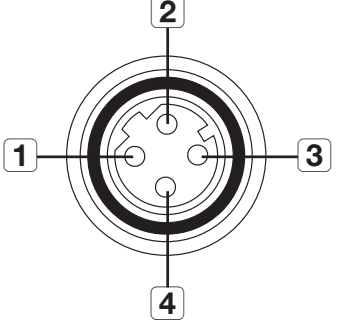
! Güç kablosundaki sarı ACC hattı güç kaynağına veya aracın ACC terminaline bağlı değilse, güç açılmaz.

M12 TERMINAL PİMLERİ NASIL KONTROL EDİLİR?

Gigabit Ethernet (M12 8 pimli A-Kodlu Kablo İşlev Şeması)

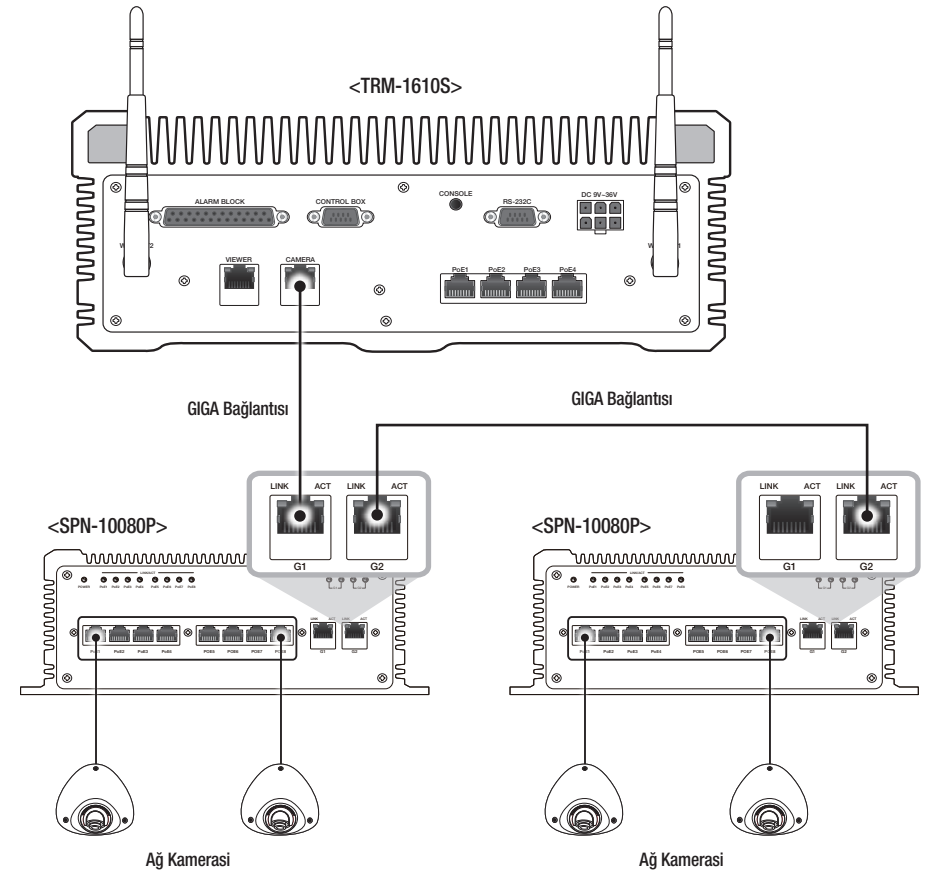
	1	pim - 1	Turuncu - Beyaz	TX_D1+	RJ-45 pim 1
	2	pim - 2	Turuncu	TX_D1-	RJ-45 pim 2
	3	pim - 3	Yeşil - Beyaz	RX_D2+	RJ-45 pim 3
	4	pim - 4	Yeşil	RX_D2-	RJ-45 pim 6
	5	pim - 5	Kahverengi - Beyaz	BI_D4+	RJ-45 pim 7
	6	pim - 6	Kahverengi	BI_D4-	RJ-45 pim 8
	7	pim - 7	Mavi - Beyaz	BI_D3-	RJ-45 pim 5
	8	pim - 8	Mavi	BI_D3+	RJ-45 pim 4

PoE (M12 4 pimli D-Kodlu Kablo İşlev Şeması)

	1	pim - 1	Turuncu - Beyaz	TX_D+	RJ-45 pim 1
	2	pim - 2	Yeşil - Beyaz	RX_D+	RJ-45 pim 3
	3	pim - 3	Turuncu	TX_D-	RJ-45 pim 2
	4	pim - 4	Yeşil	RX_D-	RJ-45 pim 6

ANAHTARA NASIL BAĞLANILIR?

Anahtarın Ethernet portunu, bir LAN kablosuyla (RJ-45) PC'nin Ethernet portuna bağlayın.



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Öge	Ayrıntı	
	SPN-10080PM	SPN-10080P
PoE		
Maksimum PoE Bütçesi	64W(32W + 32W)	
PoE Standardı	IEEE 802.3af / 802.3at	
PoE/PoE+ Portları	Port 1 ~ 8 : PoE/PoE+	
Performans		
Anahtarlama Kapasitesi	2.8Gbps	
Uyumlu Cihazlar		
Ağ CCTV Cihazları	WiseNet Ağ Kameraları, TRM NVR Serisi	
Arayüz		
1000Base-T Arayüzü	2 (M12, A Kodlu, 8P Dişi)	2 RJ-45
100Base-T PoE Arayüzü	8 (M12, A Kodlu, 4P Dişi)	8 RJ-45
MDI/MDIX ayarlanabilir	Evet	
Güç Girişi	Molex 6P -> 6P Cinsi dahil	
Gösterge		
LED	Güç Durumu : 1 ad. G 1 : Bağlantı 1 ad., ACT1 ad. G 2 : Bağlantı 1 ad., ACT1 ad. PoE(1~8) Bağlantı: 8 ad.	

Öge	Ayrıntı	
	SPN-10080PM	SPN-10080P
Genel		
Ebat (W x D x H)	270 x 134 x 93mm	
Ağırlık	2.68 Kg	2.6 Kg
Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ 75°C	
Çalışma/Saklama Nem Oranı	0% - 95% RH	
Maksimum Güç Tüketimi	95W	
Güç Girişi	9 ~ 36 VDC (Fansız)	
Renk/Malzeme	Siyah / Alüminyum	
Standart Onay		
Genel	CE, FCC, cUL	
Özel	EN-50155 (Ray Şok/Titreşim) EN-50121-4 (Demiryolu EMC)	

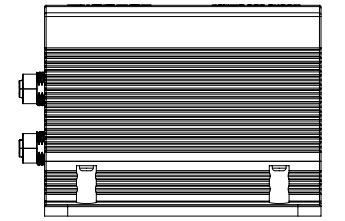
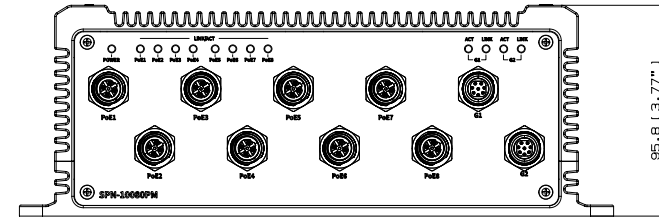
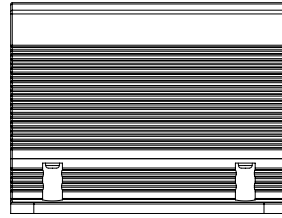
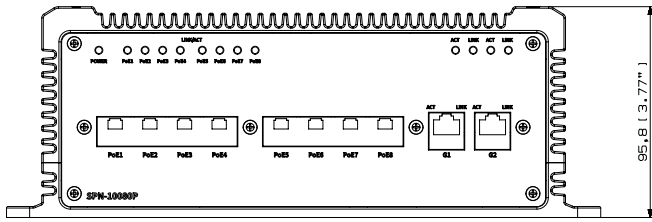
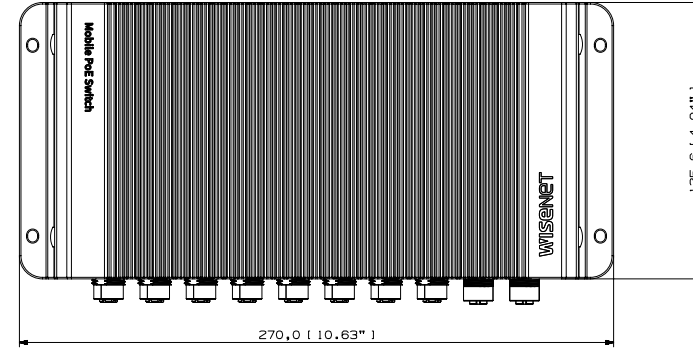
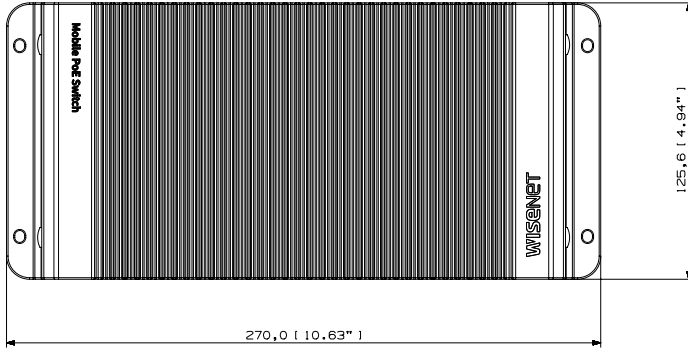
ÜRÜN GENEL BİLGİLERİ

- SPN-10080P

birim: mm (inç)

- SPN-10080PM

birim: mm (inç)





Cihazın Ticaret Bakanlığınca önerilen ortalama ömrü
Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan

Türkiye Distribütörü

EDS Elektronik Destek Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Meclis Mah. Teraziler Cad. Hayran Sk. (Eskisi Kılıç Sk.) No: 4 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye

Tel +90.216.313.25.15 Faks +90.216.528.45.98

Koyuncu Elektronik Bilgi İşlem Sistemleri San. ve Dış. Tic. A.Ş.

Emek Mah. Ordu Cad. No:18 Sancaktepe / İstanbul / Türkiye

Tel +90.216.528.88.88 Faks +90.216.313.18.18

NFS Teknoloji ve Otomasyon Sistemleri San. Ve Tic. Ltd. Sti.

Cumhuriyet Mah Şair M.Akif Ersoy Sk. No:36 Üsküdar / İstanbul / Türkiye

Tel +90.216.505.82.28 Faks +90.216.505.82.29

Sensonet Teknoloji Elekt. ve Biliş. Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ramazanoğlu Mah. Transtek Cad. No: 2 Pendik / İstanbul / Türkiye

Tel +90.216.999.49.49 Faks +90.212.381.61.02

ENTES ELEKTRONİK CİHAZLAR İMALAT VE TİC. A.Ş.

Dudullu Org.San.Bölg. 1. Cad. No:23 34776 Ümraniye - İstanbul / Türkiye

Tel +90.216.313.01.10 Faks +90.216.314.16.15