

**DS-3E1506P-EI/M****4ポートギガビットスマートPoEスイッチ**

Hikvisionが開発したスマート管理スイッチは、簡単な管理とメンテナンスを特徴としています。当社のソフトウェアプラットフォームを使用すれば、いつでもどこでも監視システムを展開、監視、拡張することが可能です。ネットワークトポロジを確認し、ネットワークの健康状態を監視し、デバイスアラームをリアルタイムで受信できるため、ネットワークの運用とメンテナンスのコストを大幅に削減できます。

- 4 × ギガビットPoEポート、2 × ギガビットRJ45ポート
- 総PoE電力予算 45 W
- 802.1Q VLAN対応
- PoEウォッチドッグ機能を搭載し、応答しないカメラを検出・再起動します
- STP/RSTPループ防止機能をサポート
- ケーブル検出機能で故障箇所を特定
- 最大300mのロングレンジPoE伝送
- 6 kVサージ保護

## 仕様

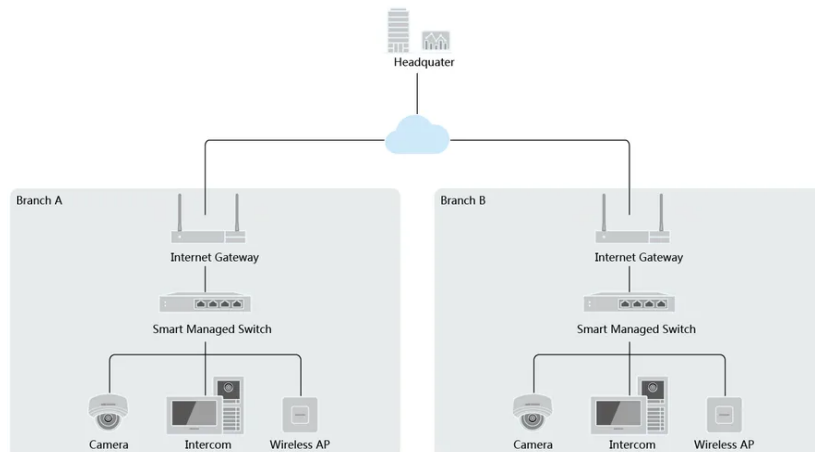
モデル		DS-3E1506P-EI/M
ネットワーク パラメータ	ポート	4× ギガビット PoE ポート、2× ギガビット RJ45 ポート
	MAC アドレス テーブル	2K
	スイッチング容量	14 Gbps
	パケット転送レート	10.42 Mpps
	内部キャッシュ	1 Mビット
PoE電源供給	PoE規格	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
	PoE電源ピン	エンドスパン: 1/2(-), 3/6(+)
	PoE ポート	PoE: ポート1から4
	最大ポート電力	30 W
	PoE 電力予算	45 W
ソフトウェア 機能	長距離	ポート1～4: 最大300 m. 長距離性能は、カメラモデルやケーブルの状態によって異なる場合があります。
	ポート隔離	ポート1から4: ネットワークセキュリティを強化するためのポート隔離モード 隔離グループ内のポートは相互に通信できませんが、隔離グループ外のポートとは通信可能です。
	PoE ウォッチドッグ	ポート1から4: 応答しないカメラを自動検出・再起動します。
	リンクアグリゲーション	リンクアグリゲーションは、複数の物理ポートを論理ポートに集約し、負荷分散、帯域幅拡張、ポート保護を実現するために使用されます。 静的リンクアグリゲーションをサポートします。 2つのアグリゲーショングループをサポートします。
	ループ防止	ループ防止は、スイッチングネットワークがループを形成することを防止し、ネットワーク通信に重大な影響を与えることを防ぎます。デフォルトで無効です。 802.1D STPをサポートします。 802.1w RSTPをサポートします。
	VLAN	VLANは、ネットワークの拡張計画とネットワークの健全性向上に利用されます。 802.1Qをサポートします。 VLAN IDを1から4094まで設定可能です。 トランクモードとアクセスポートモードをサポートします。 最大32個のVLANをサポートします。
	HPP	Hik-Partner Pro 経路でのワンクリックアクティベーションとリモート管理をサポート。対応機能: 1. ポートの転送速度を表示します。 2. ポートの帯域幅使用率を表示します。 3. PoE電力使用量を表示します。 4. トポロジー情報を表示します。 5. アラーム状態を表示します。

		<p>6. ポートとデバイスを再起動します。</p> <p>7. ポートのロングレンジモードを有効にする。</p> <p>8. デバイスをリモートでアップグレードする。</p>
	システムメンテナンス	<p>ウェブ経由でのデバイス管理をサポートします。</p> <p>DHCPクライアントをサポート。管理用IPアドレスの動的割り当てはデフォルトで有効です。</p> <p>Super IPをサポート。これは直接アクセス用の固定IPアドレス（10.180.190.200）です。</p> <p>Hik-Central Pro 経由での管理をサポートします。</p> <p>Hik-Partner Pro 経由でのリモート管理をサポートします。</p> <p>ケーブル検出をサポート。異常な断線や短絡、ネットワークケーブルの長さを検出可能です。</p> <p>802.1ab LLDPをサポートし、ピアデバイスの検出が可能です。</p> <p>SNMP v1/v2cをサポートし、サードパーティ管理プラットフォームへのアクセスが可能です。</p> <p>ポートミラーリングをサポートし、故障の特定に利用可能です。</p>
一般	シエル	金属素材
	ネット重量	0.27 kg (0.6 lb)
	総重量	0.77 kg (1.7 ポンド)
	寸法(幅 × 高さ × 奥行)	121.1 mm × 27.6 mm × 83.1 mm (4.77" × 1.09" × 3.27")
	動作温度	0 °C から 40 °C (32 °F から 104 °F)
	保管温度	-40 °C ～ 85 °C (-40 °F ～ 185 °F)
	動作湿度	5%から95%（結露なし）
	相対湿度	5%から95%（結露なし）
	電源	54 V DC、0.92 A
	設置方式	デスクマウント、ウォールマウント
	最大消費電力	50 W
	待機時消費電力	1.8 W
	過電圧保護	6 kV
認証	EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019、EN 50130-4: 2011+A1: 2014、EN 55035: 2017+A11: 2020)
	安全	CB (AMD1:2009、AMD2:2013、IEC 62368-1: 2014（第2版）)
	化学	REACH(規則(EC)第1907/2006号)、WEEE(2012/19/EU)、CE-RoHS(2011/65/EU)

## ・利用可能なモデル

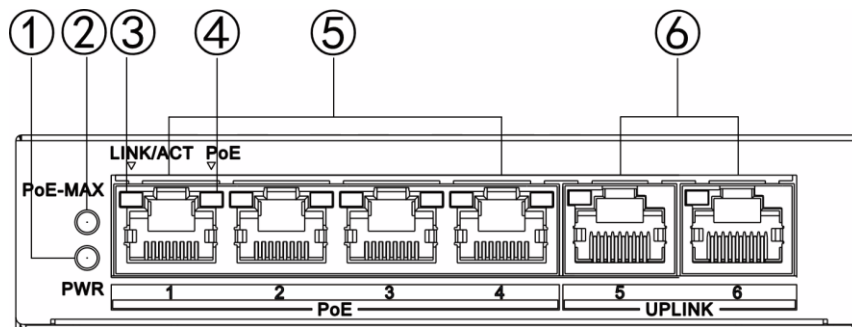
DS-3E1506P-EI/M

## ・ 典型的な用途

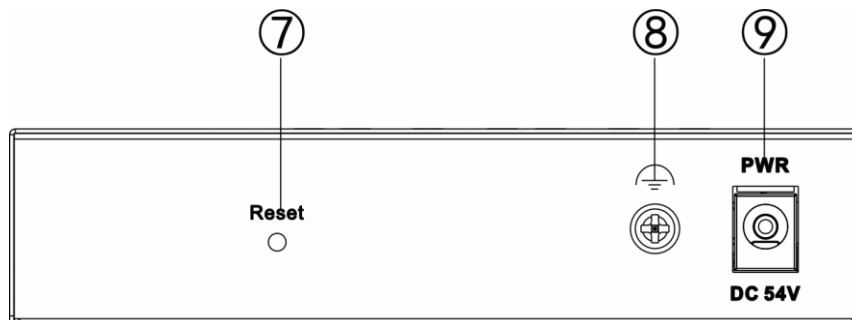


## ・ 物理インターフェース

### 前面パネル



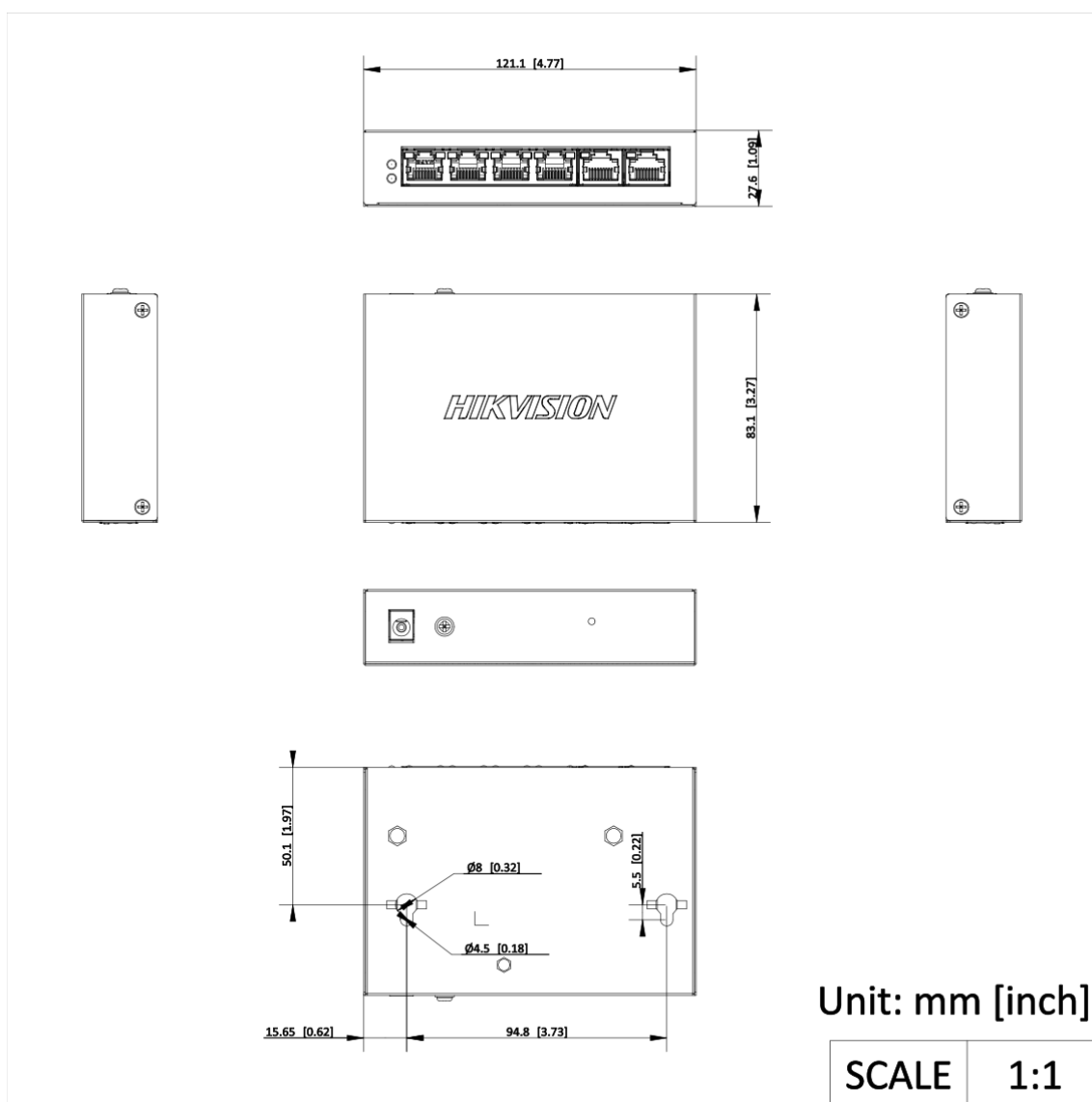
### 背面パネル



番号	インジケータ/ポート	説明
①	電源インジケータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯: スイッチが正常に電源供給されています。</li> <li>消灯: 電源が接続されていないか、電源に異常があります。</li> </ul>
②	PoE-MAX 表示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯/点滅: スイッチの出力電力が上限に近づいたり、上限に達しています。接続されているデバイスが増加した場合、電源に異常が発生する可能性があります。</li> <li>消灯: スイッチは電源供給デバイス (PD) に電源を供給していません、または PD に正常に電源を供給していますが、その出力電力が上限に達していません。(スイッチの出力電力が正常に戻ってから約5秒後に、PoE-MAX 表示灯が消灯します。)</li> </ul>
③	LINK/ACT 表示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯: ポートが接続されています。</li> <li>点滅: ポートがデータを送信中です。</li> <li>消灯: ポートが接続されていないか、接続に異常があります。</li> </ul>
④	PoE 表示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯: スイッチがPDに正常に電源を供給しています。</li> </ul>

		● 消灯: スイッチがPDから切断されているか、電源に異常があります。
⑤	ギガビット PoE RJ45 ポート	ネットワークケーブル経由でPDに接続するために使用されます。
⑥	ギガビット RJ45 ポート	ネットワークケーブル経由で他のデバイスに接続するために使用されます。
⑦	リセットボタン	スイッチのすべての設定をデフォルト設定に復元するために使用します。
⑧	接地端子	接地ケーブルへの接続に使用され、スイッチを雷から保護します。
⑨	電源	付属の電源コードと電源アダプターを使用して、スイッチをコンセントに接続してください。

## ■ 寸法



### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

