

DS-3E1505P-EI

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、拡張することができます。ネットワークトポロジーを確認し、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つの×ギガビットPoEポート、1つの×ギガビットRJ45ポート
- 総PoE電力予算 60 W
- 802.1Q VLAN対応
- PoEウォッッチドッグ機能で応答しないカメラを検出・再起動
- 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サーボ保護

■仕様

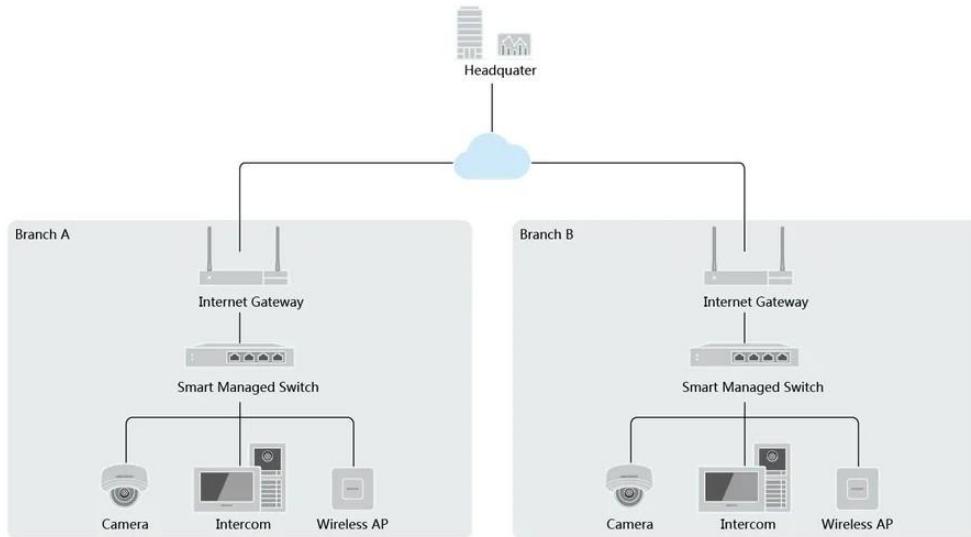
モデル		DS-3E1505P-EI
ネットワークパラメーター	ポート	4つのxギガビットPoEポート、1つのxギガビットRJ45ポート
	MACアドレステーブル	2K
	スイッチング容量	10 Gbps
	パケット転送レート	7.44 Mpps
	内部キャッシュ	1 Mビット
PoE電源供給	PoE規格	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
	PoE電源ピン	エンドスパン: 1/2(-), 3/6(+)
	PoEポート	PoE: ポート1から4
	最大ポート電力	30 W
	PoE電力予算	60 W
ソフトウェア機能	長距離	ポート1~4: 最大300 m。 長距離性能は、カメ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および再起動します。
	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。 1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のを防ぎます。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。
HPP	VLAN	VLANはネットワークのスケール計画とネットワークの健全性向上に利用されます。802.1Qに対応しています。 VLAN IDは1から4094まで設定可能です。トランクポートモードとアクセスポートモードをサポートしています。 最大32個のVLANをサポートします。
		Hik-Partner Pro経由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. ポートの転送レートを表示します。 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。 6. ポートとデバイスを再起動します。 7. ポートのロングレンジモードを有効にする。 8. デバイスをリモートでアップグレードします。
	システムメンテナンス	ウェブ経由でのデバイス管理をサポートします。 DHCPクライアントをサポートします。管理用IPアドレスの動的割り当てはデフォルトで有効になっています。 スーパーIP（固定IPアドレス：10.180.190.200）による直接アクセスをサポートします。

	<p>Hik-Central Proによる管理をサポートします。Hik-Partner Proによる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します。異常な断線や短絡、およびネットワークケーブルの長さを検出できます。</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、カ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。ポートミラーリングをサポートし、故障の特定が可能です。</p>	
一般	シェル	金属製
	ネット重量	0.26 kg (0.573 lb)
	総重量	0.75 kg (1.65 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から85 °C (-40 °Fから185 °F)
	動作湿度	5%から95% (結露なし)
	相対湿度	5%～95% (結露なし)
	電源	54 V DC、1.2 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	65 W
	待機時消費電力	0.9 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	CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017), CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (第2版)
	化学	CE-RoHS (2011/65/EU)、REACH (規則 (EC) 第1907/2006号)、WEEE (2012/19/EU)

・利用可能なモデル

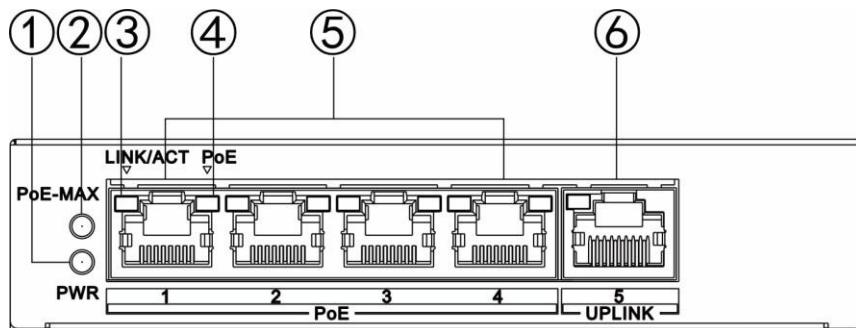
DS-3E1505P-EI

■ 典型的な用途

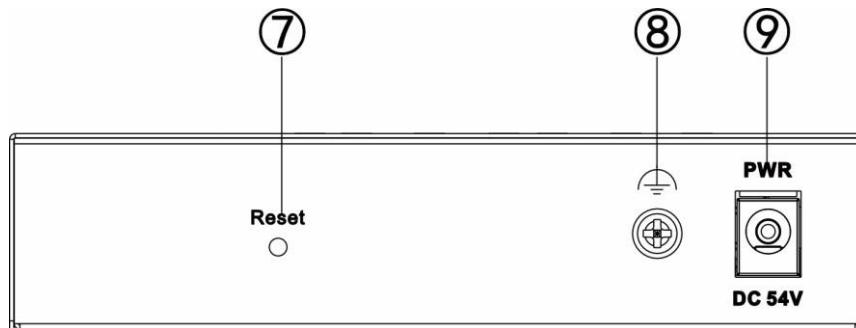


■ 物理インターフェース

前面パネル



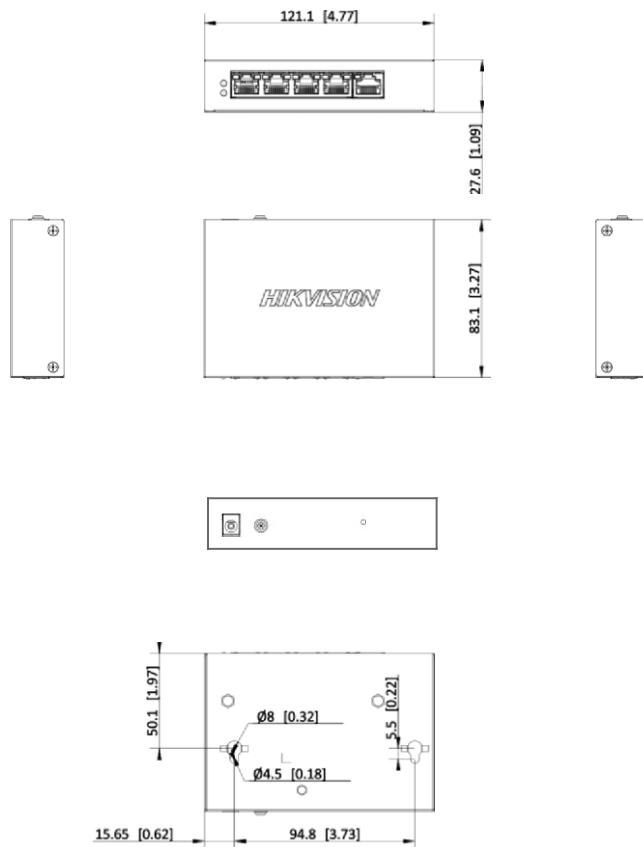
背面パネル



番号	インジケーター/ポート	説明
①	PWR 表示灯	● 点灯：スイッチが正常に電源供給されています。 ● 消灯：電源が接続されていないか、電源に異常があります。
②	PoE-MAX 表示灯	● 点灯/点滅：スイッチの出力電力が上限に近づいているか、または上限に達しました。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。 ● 消灯：スイッチは電源供給対象デバイス（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。（出力スイッチの出力電力が正常に戻ると、PoE-MAXインジケーターは消灯します。）
③	LINK/ACT 表示灯	● 点灯：ポートが接続されています。 ● 点滅：ポートはデータを送信中です。 ● 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。
④	PoE 表示灯	● 正常動作時: スイッチは通常、PDに電源を供給します。 ● 消灯時: スイッチがPDから切り離されているか、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



単位: mm [インチ]

S LE 1

Hikvision

ビンジャン区、杭州 310051、中国

電話 : +86-671-8807-5998
www.hikvision.com



ソーシャルメディアでフォローして、最新の製品とソリューションの情報をご確認ください。

Hikvision

