

DS-3E1510P-SI

スマートマネージド8ポートギガビットPoEスイッチ

スマートマネージドスイッチは、HIKVISIONが開発した、管理・保守が容易なスイッチです。当社のソフトウェアプラットフォームにより、いつでもどこでも簡単にセキュリティシステムの導入、監視、拡張を行うことができます。ネットワークポロジータの表示、ネットワークの健全性の監視、デバイスアラームの受信をリアルタイムで行うことができ、ネットワークの運用と保守のコストを大幅に削減することができます。



- ギガビットPoEポートx8、ギガビット光ファイバーポートx2。
- IEEE 802.3at/af規格のPoEポートを搭載。
- ネットワークポロジータ管理、アラームプッシュ、ネットワークヘルスマニタ。
- PoEポートに6KVのサージ保護機能を搭載。
- AF/ATカメラはエクステンモードで最大300mまで到達可能です。
- PoEウォッチドッグにより、応答しないカメラを自動検出して再起動します。
- STP/RSTP、VLAN、リンクアグリゲーション、SNMP、QoSなどの各種レイヤ2管理プロトコルを搭載。



■仕様

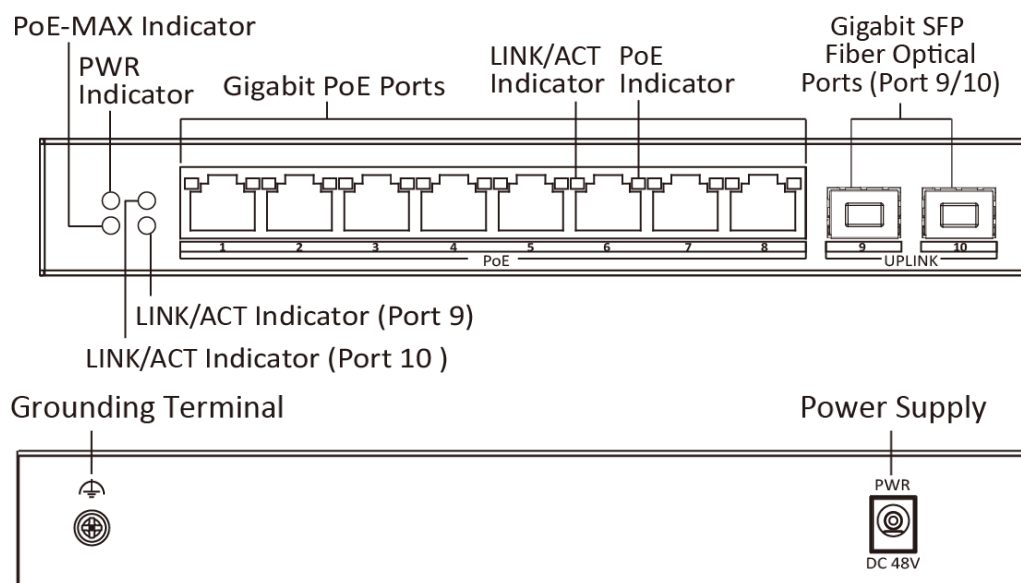
モデル	DS-3E1510P-SI	
PoE電源	PoE規格	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
	PoE電源端子	エンドスパン：1/2(-)、3/6(+) ミッドスパン4/5(+), 7/8(-) 8ピン電源：1/2(-)、3/6(+)、4/5(+)、7/8(-)
	PoEポート	PoE：ポート1～8
	最大ポートパワー	ポート1～8：30W
	PoEパワーバジェット	110 W
ネットワーク パラメータ	ポート番号	ギガビットPoEポート×8、ギガビット光ファイバーポート×2
	ポートタイプ	RJ45ポート、全二重、MDI/MDI-Xアダプティブ
	規格	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、およびIEEE 802.3z
	転送モード	ストア&フォワード・スイッチング
	動作モード	標準モード（デフォルト） 拡張モード
	MACアドレステーブル	8 K
	スイッチング容量	20Gbps
	パケット転送速度	14.88 Mpps
ソフトウェア機能	内蔵キャッシュ	4.1Mビット
	機器メンテナンス	リモートアップグレード、デフォルトパラメーターリカバリー、ログ閲覧、基本ネットワークパラメータ設定、インポート/エクスポート設定、時刻同期
	ポート設定	ポートレート設定、フロー制御、ポート有効化
	長距離	最大300mまで伝送可能
	PoE設定	PoEウォッチドッグ：ポート1～8は、応答しないカメラを自動検出して再起動します。 PoEの有効化：対応
	ポートレートリミッター	イングレスポートとイグレスポートのレート制限
	ストームコントロール	不明なユニキャスト、マルチキャスト、ブロードキャストのストーム制御
	ポートミラーリング	対応
	リンクアグリゲーション	スタティックリンクアグリゲーション対応
	ポートアイソレーション	分離グループ内のポート同士は通信できません。
	QoS	WRRとSPのスケジューリングとポートプライオリティ
	VLAN	4094 VLAN
	STP	STPとRSTPのプロトコル
SNMP	SNMP	システムおよびインターフェースのノード情報を取得するためにSNMPv1およびSNMPv2cに対応
	LLDP	ポートコンフィギュレーション、グローバルコンフィギュレーション、ネイバーディスカバリーにLLDPプロトコルをサポート
一般	外装	金属材料
	正味重量	1.21kg (2.67ポンド)
	総重量	1.3kg (2.87ポンド)
	外形寸法 (W×H×D)	217.6mm × 27.8mm × 108.55mm (8.57" × 1.09" × 4.27")
	動作温度	-10°C～55°C (14°F～131°F)
	保存温度	-40°C ～ 85°C (-40°F ～ 185°F)

	動作湿度	5%~95% (結露なきこと)
	相対湿度	5%~95% (結露なきこと)
	電源	DC48V、2.5A
	最大最大消費電力	120 W
	アイドル時の消費電力	7 W
承認	電磁両立性	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+a1: 2019, EN 50130-4: 2011+a1:2014, EN 55035 : 2017) 、 IC (ICES-003 : Issue6) 、 RCM (AS/NZS CISPR 32:2015)
	安全性	UL (UL 60950-1) 、 CB (IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (第2版) 、 CE-LVD (EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 +A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013, EN 62368-1: 2014+A11: 2017).
	化学	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (規則(EC)) No.1907/2006)

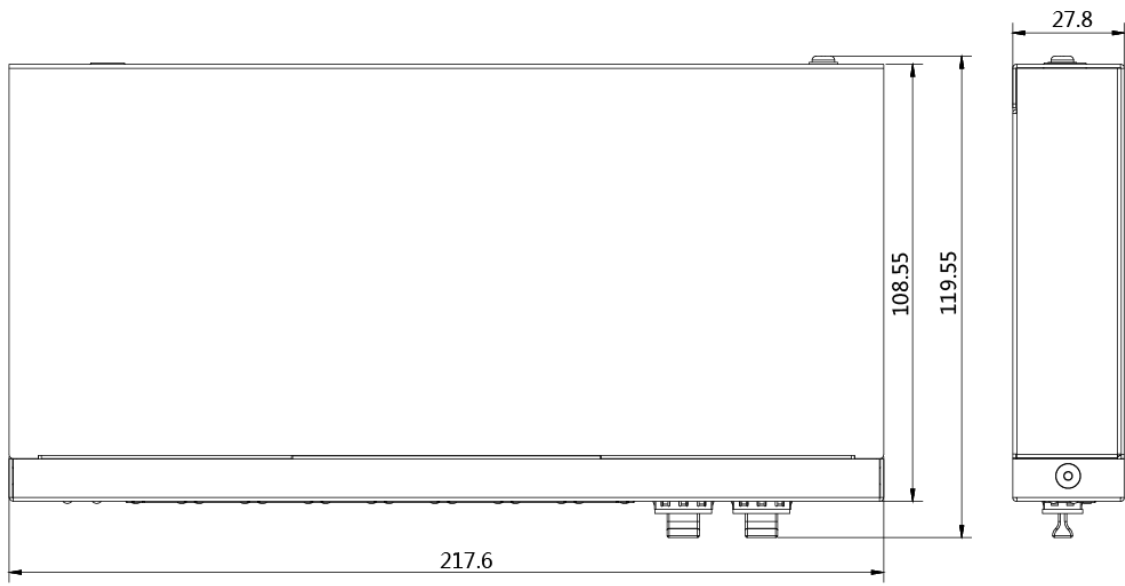
▪ 対応モデル

DS-3E1510P-SI

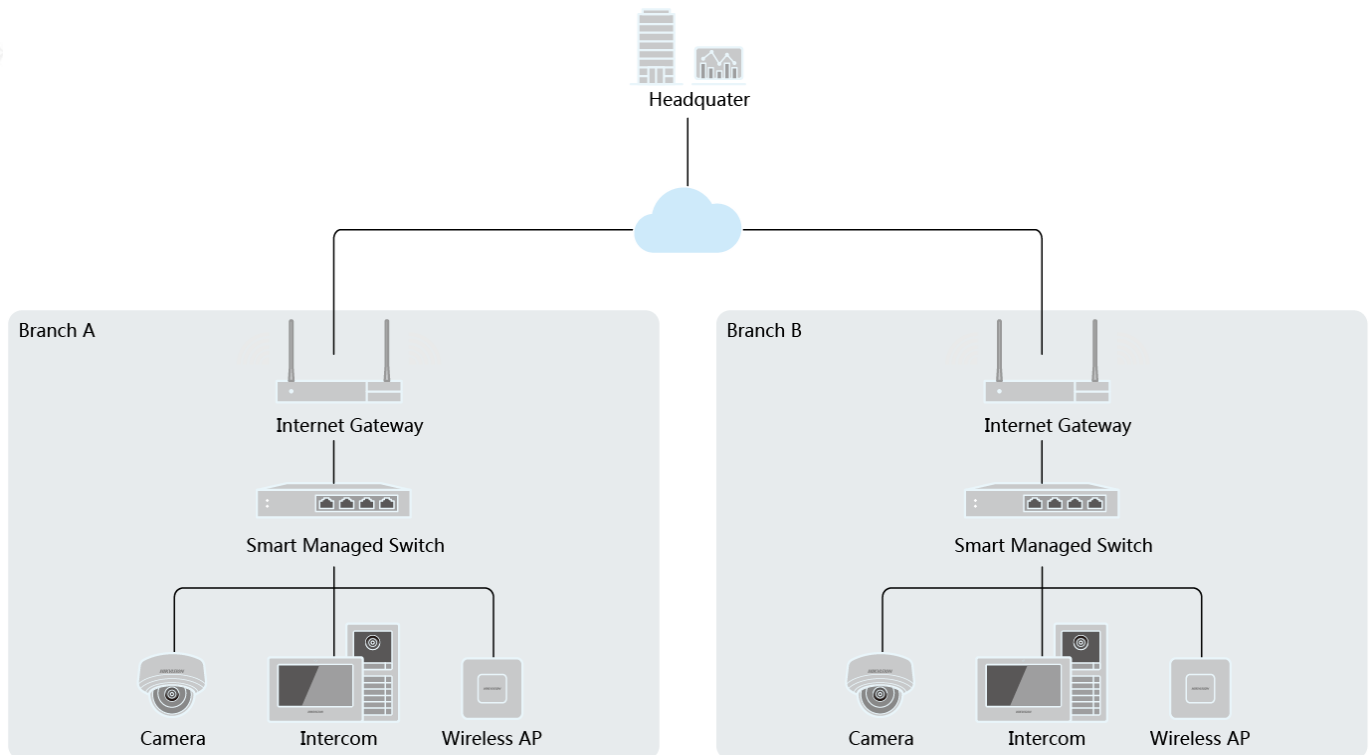
▪ 物理インターフェース



▪外形寸法（单位：mm）



代表的なアプリケーション



Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

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

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com