

## DS-3E1318P-SI スマート マネージド 16 ポート 100Mbps PoE スイッチ

HIKVISIONが開発したスマートマネージドスイッチは、管理・保守が容易なことが特徴です。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監視システムを導入、監視、拡張することができます。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。



### ・ Key Feature

- 16 × 100 Mbps PoE RJ45ポート、2 ×ギガビットコンボ
- 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監視
- 6KVのサージ保護（PoEポート）
- AF/ATカメラは、エクステンドモードで最大300mまで到達可能



## Specification

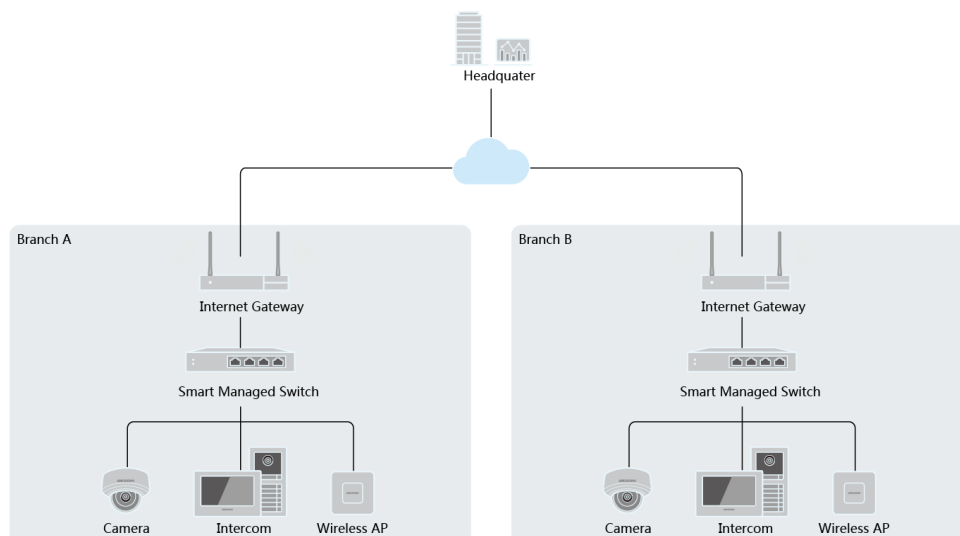
Model	DS-3E1318P-SI	
ネットワーク パラメータ	ポート番号	16 × 100 Mbps PoE RJ45ポート、2 × ギガビットコンボポート
	ポートタイプ	RJ45ポート、全二重、MDI/MDI-X対応型
	規格	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、およびIEEE 802.3z
	高優先度ポート	ポート1～8
	転送モード	ストア&フォワード切替
	動作モード	標準モード（デフォルト） 拡張モード
	MACアドレステーブル	16 K
	スイッチング容量	7.2 Gbps
	パケット転送速度	5.3568 Mpps
	内部キャッシュ	4 Mbits
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	ポート1～16
	最大ポート電力	30W
	PoE電源バジェット	230 W
ソフトウェア機能	機器のメンテナンス	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、ネットワークパラメータの基本設定、設定のインポート/エクスポート、時刻同期
	ポート構成	ポートレート設定、スローコントロール、ポート有効化
	ロングレンジ	最大300mまで伝送可能
	PoE設定	PoEウォッチドッグ：ポート1～16は、応答しないカメラを自動検出して再起動します。 PoEを有効にする：対応
	ポートレート制限	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	未知のユニキャスト、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	G1、G2ポートでスタティックリンクアグリゲーションに対応
	ポートの分離	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 VLANs
	STP	STPとRSTPのプロトコル
	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	ポートコンフィグレーション、グローバルコンフィグレーション、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	金属素材
	純重量	2.59 kg (5.71 lb)
	総重量	3.09 kg (6.81 lb)

	寸法 (W × H × D)	440 mm × 44 mm × 220.8 mm (17.32" × 1.73" × 8.69")
	動作温度	-10°C~55°C (14°F~131°F)
	保管温度	-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	AC100V~240V, 50/60Hz, 最大2.5A
	最大消費電力	250 W
	アイドル時の消費電力	5 W
	承認	EMC
安全性		UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005, AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Second Edition); 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 (Regulation (EC) No.1907/2006)

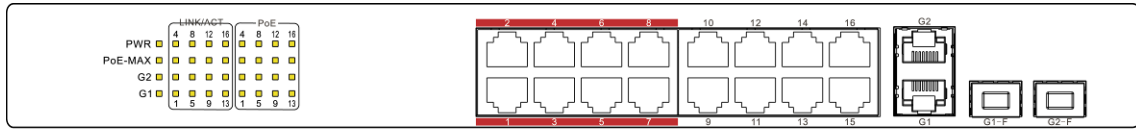
## ■ 対応機種

DS-3E1318P-SI

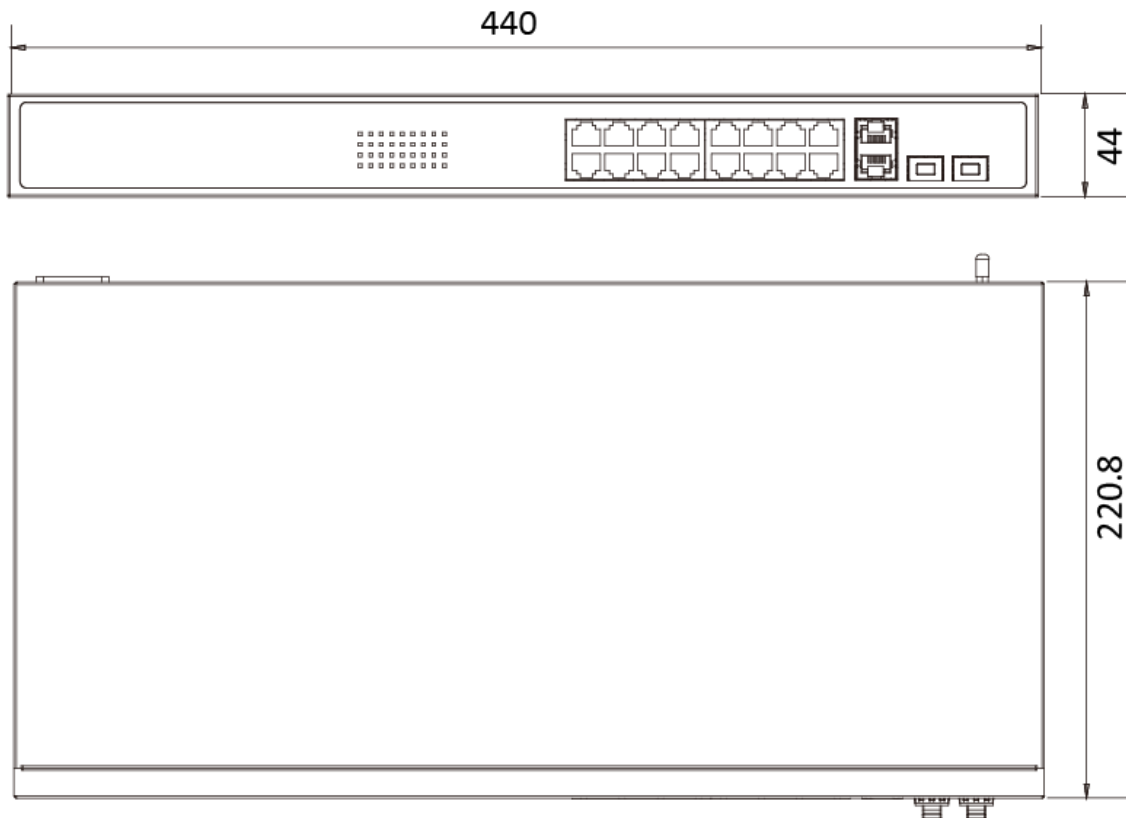
## ■ 代表的なアプリケーション



■ 物理インターフェース



■ 外形寸法 (単位: mm)



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