

DS-3E1518P-SI

スマートマネージド16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16個、ギガビット光ファイバーポート2個。
- 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ドモードで最大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。



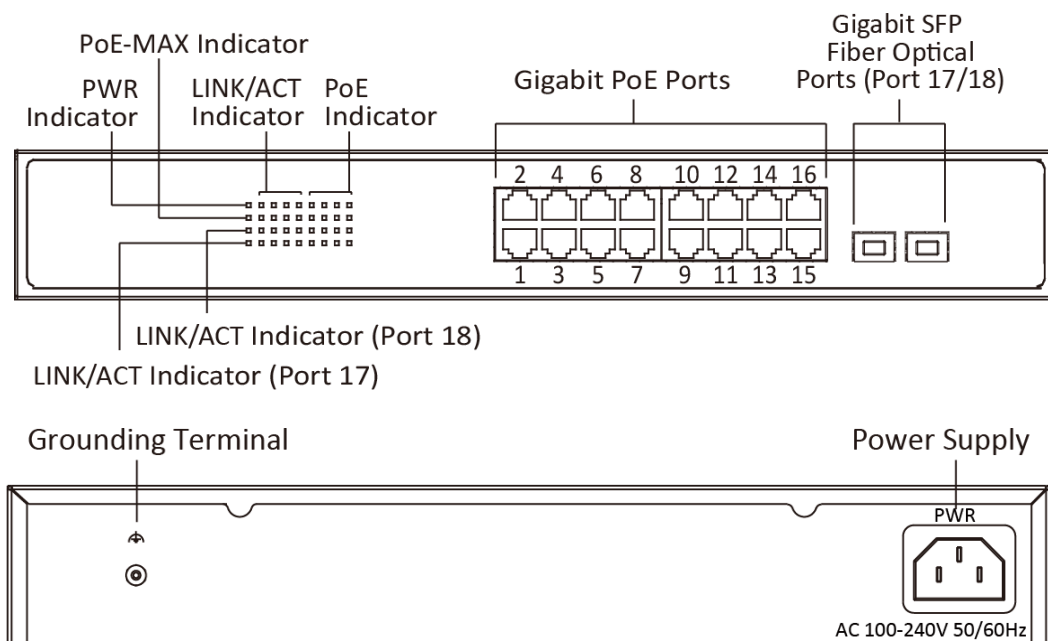
仕様

| モデル | | DS-3E1518P-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1～16 |
| | 最大ポートパワー | ポート1～16：30W |
| | PoEパワーバジェット | 225 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×16、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 | 36Gbps |
| | パケット転送速度 | 26.784 Mpps |
| | 内蔵キャッシュ | 4.1Mビット |
| ソフトウェア機能 | 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1～16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。サポート |
| | 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 | サポート |
| | 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 | 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 | 金属材料 |
| | 正味重量 | 2.735kg (6.03ポンド) |
| | 総重量 | 3.31kg (7.30ポンド) |
| | 外形寸法 (W×H×D) | 440mm × 44mm × 220.8mm (17.32" × 1.73" × 8.69") |
| | 動作温度 | -10°C～55°C (14°F～131°F) |

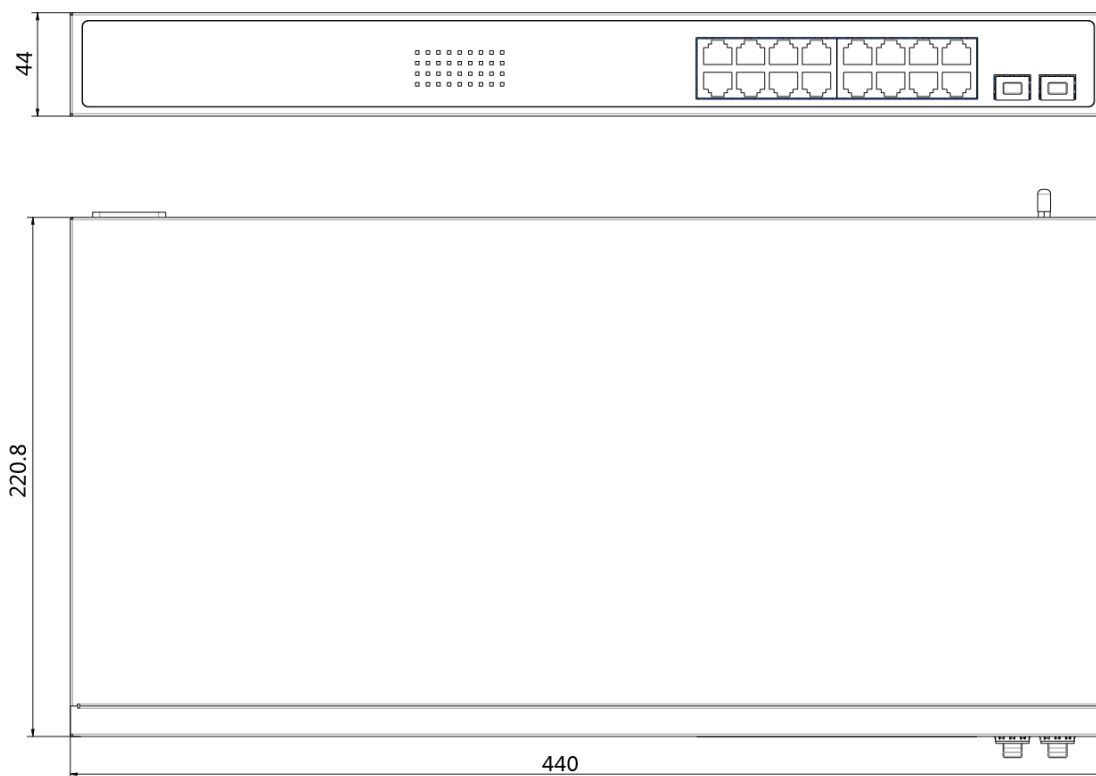
| | | |
|----|------------|---|
| | 保存温度 | -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F) |
| | 動作湿度 | 5%~95% (結露なきこと) |
| | 相対湿度 | 5%~95% (結露なきこと) |
| | 電源 | 100~240 VAC, 50/60 Hz, Max.4 A. 250 W |
| | 最大最大消費電力 | 250 W |
| | アイドル時の消費電力 | 25 W |
| 承認 | 電磁両立性 | FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 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-3E1518P-SI

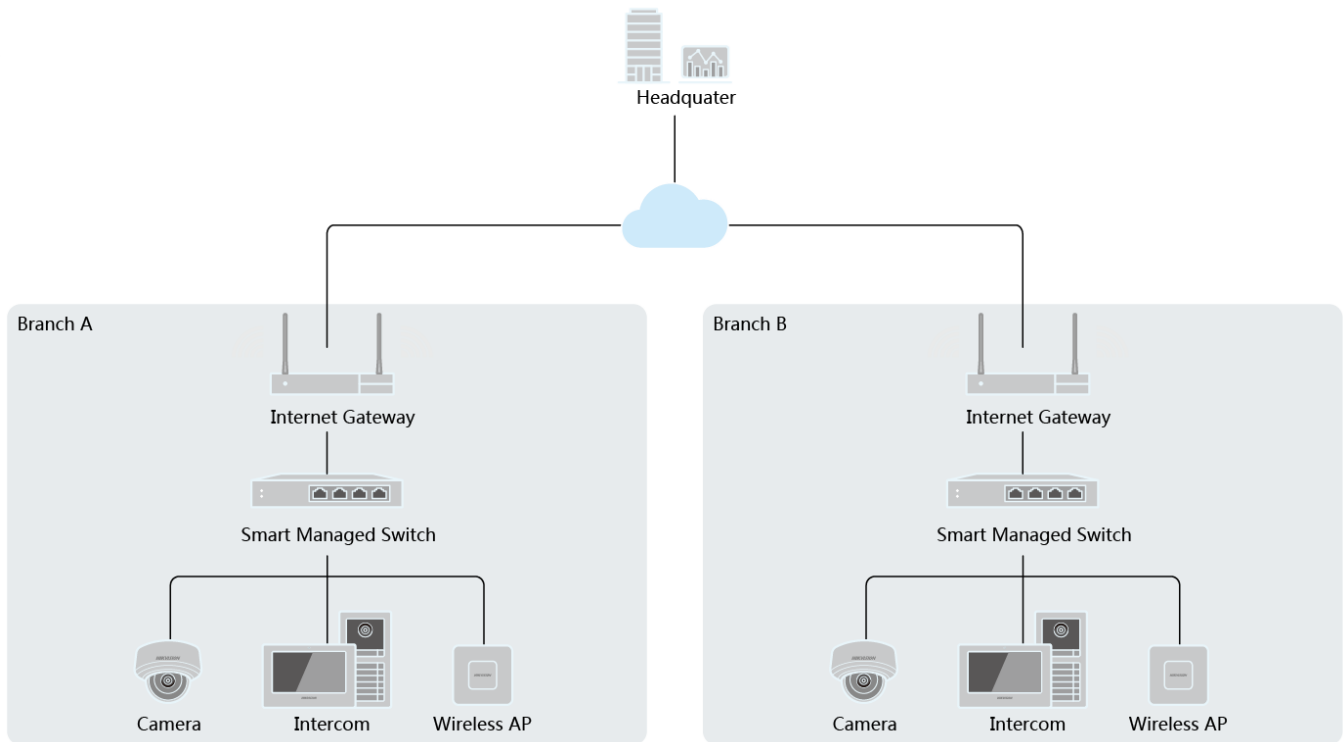
▪ 物理インターフェース



■外形寸法（単位：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