D-Link
Building Networks for People

Multi-Gigabit Unmanaged PoE Switch

DMS-108P

DMS-108P

Multi-Gigabit Unmanaged PoE Switch

PoE ポート搭載、設定不要で快適なマルチギガビットネットワーク環境を実現

DMS-108P は、マルチギガビット 8 ポートを搭載した、アンマネージド PoE スイッチです。ご家庭やオフィスネットワークの末端機器として利用することができます。IEEE 802.3af/at/bt PoE 給電に対応しており、アクセスポイント、IP カメラ、IP フォンなどの様々な PoE 受電デバイスに電力を供給することが可能です。コンパクト & サイレント設計のため、静かな場所への設置にも適しています。

PoE 対応ポート搭載 & ファンレス設計

DMS-108P は IEEE 802.3af/at/bt 準拠の PoE ポートを 8 ポート搭載しており、1 ポートあたり最大 90W の電力を PoE 受電デバイスに供給することが可能です。これによりネットワーク内での余計な電源ケーブルの配線をなくし、安全で簡素なネットワークを構築することが可能です。
また、冷却ファンを排除したファンレス設計により、ファンによるノイズが発生しないためデスクトップなどでの利用に最適です。

D-Link Green 省電力

D-Link Green 省電力機能に対応しており、リンクダウン時に自動的に省電力モードに移行し、電力消費を自動的に抑制します。これにより、環境への配慮、製品寿命の延命化、発熱の抑制、運用時のコスト削減を実現します。

IEEE 802.3x フローコントロールをサポート

全ポートがフロー制御に対応しているため、破棄されるパケットが減少します。これにより、再送要求による不要なトラフィックの増加を抑え、実効転送速度が向上します。

全ポートオートネゴシエーション機能搭載

全ポートが通信速度や全二重 / 半二重を自動認識、サーバアクセスなどのネットワーク上のボトルネックを解消して、快適なパフォーマンスを提供します。

信頼性の高いストア＆フォワードデータ転送

全ての送信データチェックを行うストア＆フォワードデータ転送方式により、信頼性の高いデータ転送を提供します。

特長

- 10/100/1000/2.5G BASE-T 対応
- IEEE 802.3af/at/bt PoE ポート× 8 搭載
- D-Link Green 省電力機能
- ファンレス設計
- Auto MDI/MDI-X 機能
- オートネゴシエーション
- IEEE 802.3x フローコントロール制御
- MAC アドレス自動学習機能
- スイッチング方式：ストア＆フォワード
- セキュリティスロット搭載
- RoHS 指令対応

D-Link
Building Networks for People

Multi-Gigabit Unmanaged PoE Switch

DMS-108P

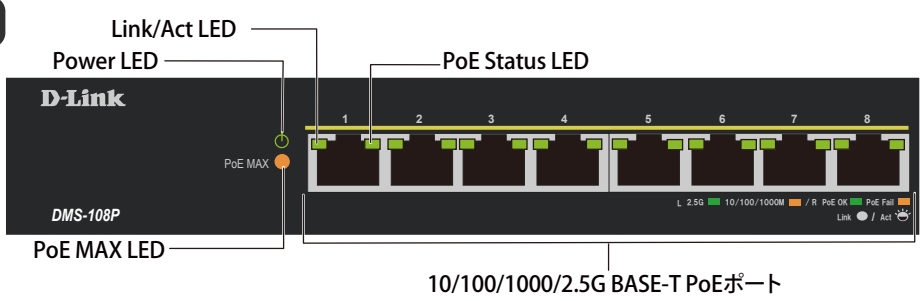
ハードウェア仕様一覧表

製品名	DMS-108P
品番	DMS-108P/A1
標準規格	
	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3ab 1000BASE-T、IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、IEEE 802.1p Class of Service、IEEE 802.3af Power over Ethernet、IEEE 802.3at PoE+、IEEE 802.3bt PoE++
D-Link Green 省電力機能	
	○ (リンクダウン)
インタフェース	
10/100/1000/2.5GBASE-T ポート (PoE 給電)	8 (8)
オートネゴシエーション	○
Auto MDI/MDI-X	○
フローコントロール	IEEE 802.3x Flow Control (Full Duplex)、バックプレッシャー (Half Duplex)、ヘッドオブライン (HOL) ブロッキング防止
スイッチ性能	
スイッチファブリック	40Gbps
パケットフォワーディングレート (64Byte)	29.76Mpps
パケットバッファ	1MByte
MAC アドレス数	4K
ジャンボフレーム	12KBytes
EAP パススルー	○
電気的仕様	
定格入力電圧 (周波数)	100-120VAC (50/60Hz)
アダプタ出力電圧 / 電流	DC54V/4.62A
最大消費電力	8.946W (PoE Off) / 261.02W (PoE On)
PoE	給電方式 : Alternative A 給電可能電力 : 最大 230W 1 ポートあたり最大 90W
環境仕様	
動作 / 保管温度	0 ～ 40℃ / － 10 ～ 70℃
動作 / 保管湿度 (結露なきこと)	10 ～ 90%/5 ～ 90%
寸法	190 (W) × 120 (D) × 38 (H) mm
質量	0.753kg
ファンレス	○
適合規格	
EMI 規格	VCCI Class B、RCM
省エネ法	
区分	D
最大実効伝送速度	20Gbps
エネルギー消費効率	0.4W/Gbps
パッケージ内容	
	本体、電源ケーブル、AC アダプタ、壁掛けキット、ゴム足、クイックスタートガイド、PL シート

Multi-Gigabit Unmanaged PoE Switch
DMS-108P

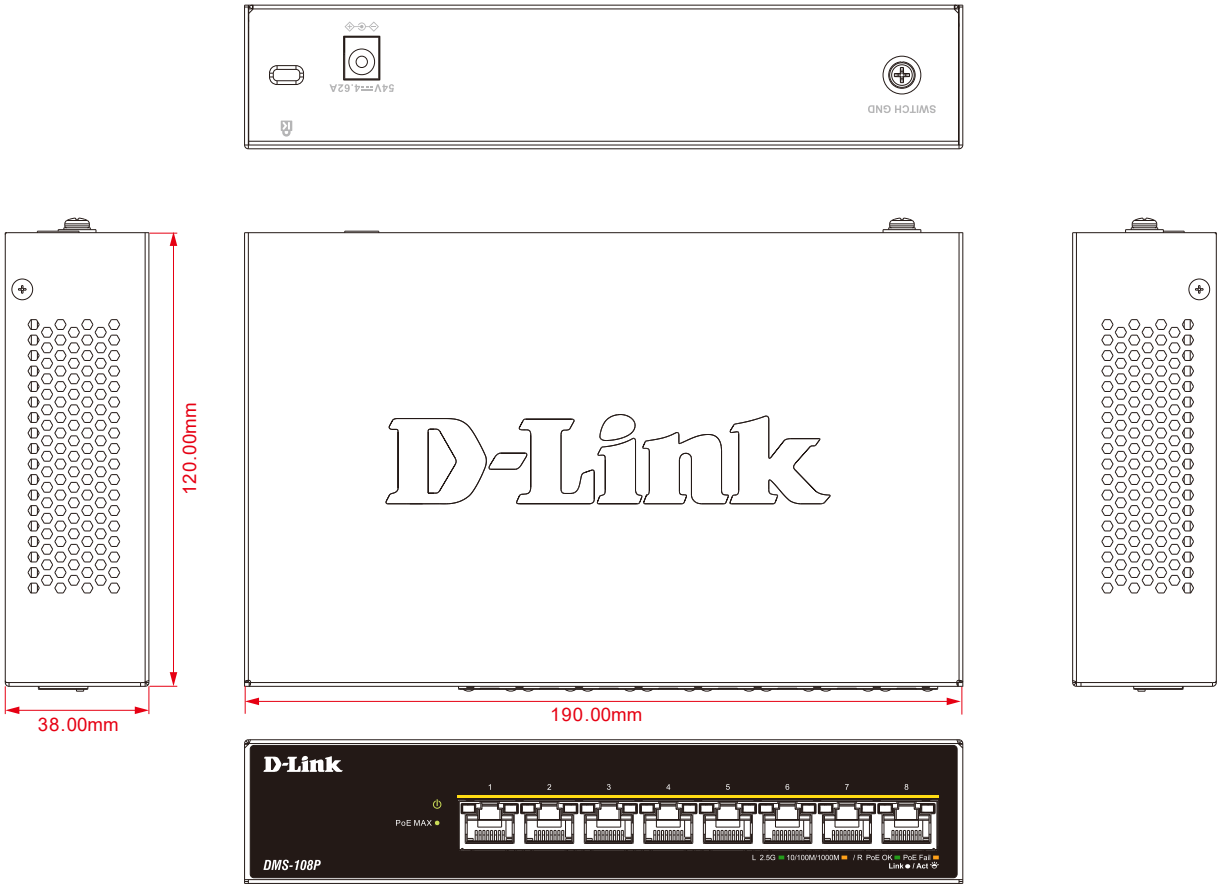
外観図

前面

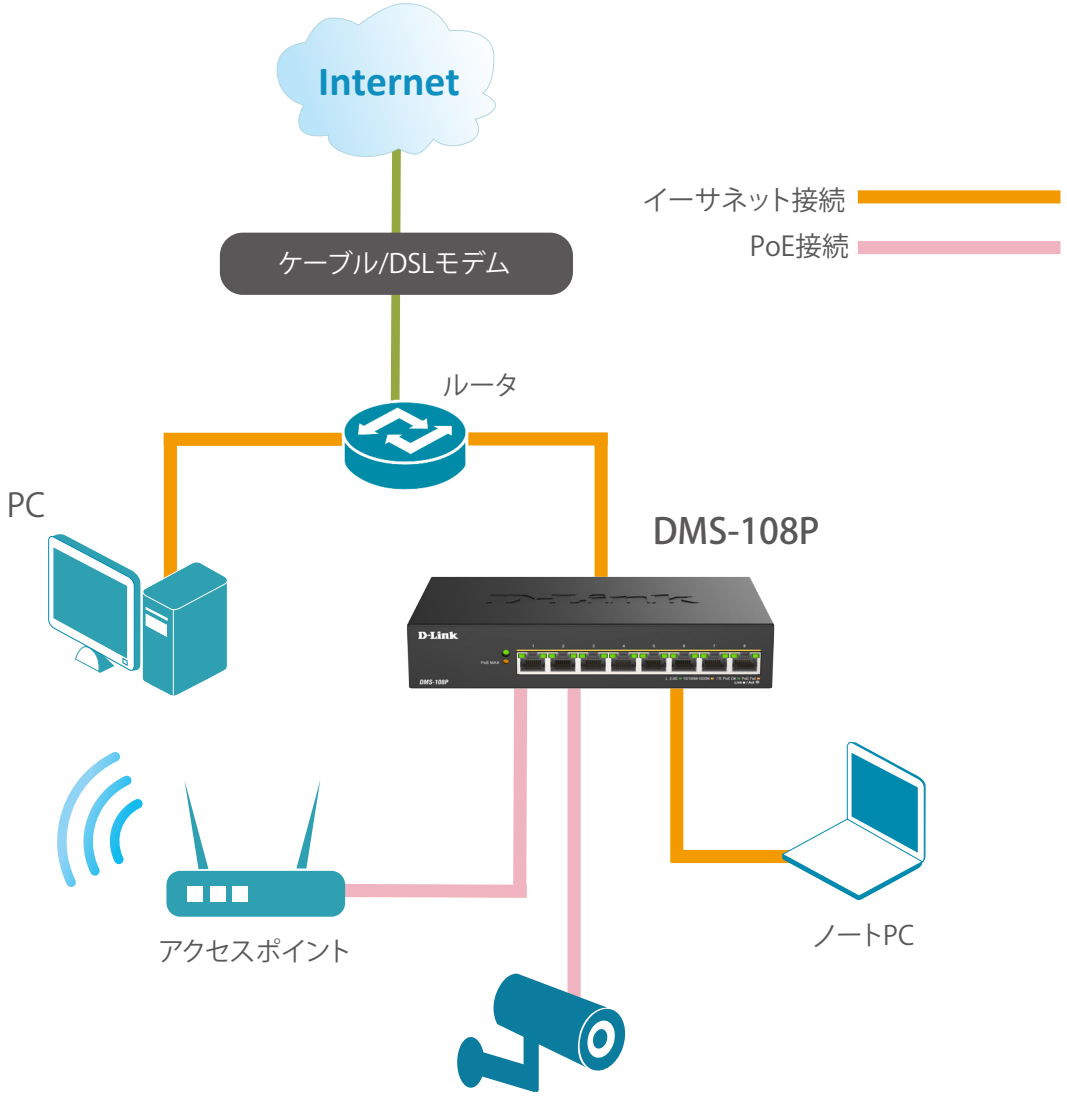


背面

製品図面



構成図



ディーリンクジャパン株式会社
D-Link Japan K.K.
〒 141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18　SOWA 五反田ビル 2F
URL: https://www.dlink-jp.com/

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61- 96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Iberia	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250
India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-8914
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Brasil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp.	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-2914-6299

販売店

・製品仕様・デザイン等は、予告なく変更することがあります。
・D-Link は D-Link Corporation および D-Link System Inc. の登録商標です。その他の製品名等は、各社の商標または登録商標です。