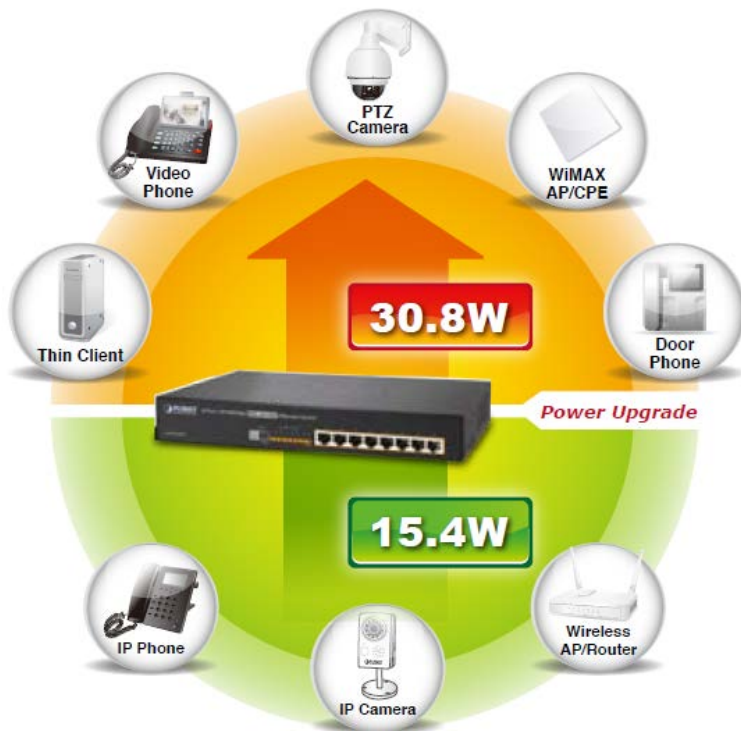


# 8-Port 10/100Mbps 802.3at PoE Desktop Switch



## セキュリティと公共サービス用ハイパワーPoE対応

ハイパワーのPoEギガビットネットワークニーズについて、PLANET PoEスイッチファミリの新しいメンバー - FSD-808HPは理想的なソリューションです。FSD-808HPは、8個10/100MbpsハイパワーPoEポートと電源が装備されています。各ポートはIEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE)に対応し、最大30Wattsまで、全ポート140 Wattsの総出力が可能です。一本のCAT.5E/6イーサネットケーブルでPoE給電とデータの転送ができます。総出力140Wattsを提供できるため、一般の802.3afより、2倍の給電能力で、PoEFSD-808HPは消費電力高いネットワークデバイスへの給電が可能です。例えば、PTZ(パン、チルト、Zoom)カメラ / スピードドームネットワークカメラ、マルチチャンネル(802.11a/b/g/n)無線LANアクセスポイント。



## RJ-45インターフェース

- 8-Port 10/100Mbps Fast Ethernet
- 8-Port supports 52V DC

## Power over Ethernet

- 準拠規格: IEEE 802.3af / 802.3at Power over Ethernet End-Span PSE
- IEEE 802.3af / 802.3at最大8つデバイス給電
- 各802.3at PoEポート最大30 Watts
- ポート給電デバイス自動検出(PD)
- ポート間の電源回路保護
- PoE使用率アラームLED
- 電源給電距離最大100m

## スイッチング

- 10/100Mbps自動判別、Auto MDI/MDI-X
- フロー制御(全二重)、バックプレッシャー(半二重)
- アドレスルックアップエンジン統合、2K MACアドレスサポート
- 自動アドレスラーニングとアドレスエイジング
- Energy-Efficient Ethernet (EEE) function (IEEE 802.3az)

## ハードウェア

- 12インチディスクトップサイズ、1U高さ
- LED表示
- 冷却ファンなしデザイン

インテリジェントPoEの管理

■ PoEパワー使用率表示

FSD-808HPは、ユーザがそのインテリジェントなPoE機能とLED表示により、簡単かつ効率的にPoE電力の使用状況を管理することができます。FSD-808HPフロントパネルの左側で2つのオレンジ色のLEDでPoEパワー使用率を表示します。一つはポート1-4、もう一つはポート1-5に対応します。ポート1-4または5-8のPoE出力が80%を超えると、LEDが点灯して管理者に通知します。出力が95%を超えている場合は、LEDは、管理者に警告して点滅します。



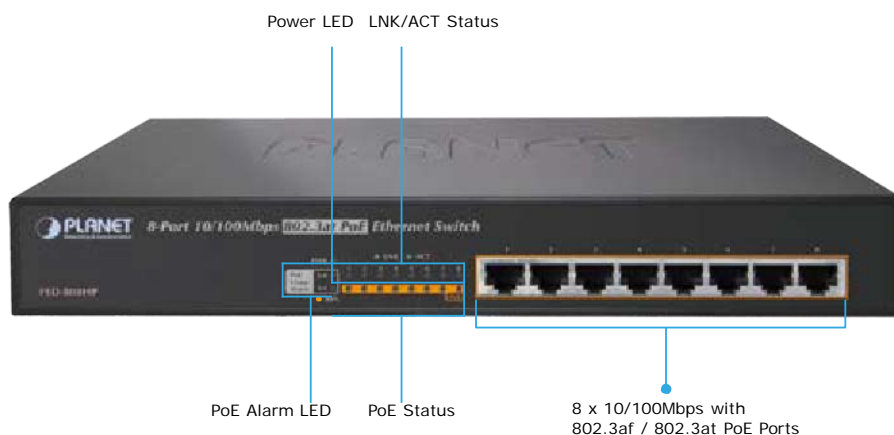
省エネデザイン

■ アイドルモードリンクダウンパワーセービング

FSD-808HPのアイドルモードリンクダウンパワーセービング機能はPre-IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) を対応します。通信リンクは実際にデータが送信されない時に自動的に消費電力を減少します。

簡単設置

FSD-808HPは1つユニットで給電およびデータスイッチングの統合により、デバイス用の電源コンセントの位置の制限や電源コードの配線することを回避でき、コストダウンと作業時間の削減もできます。

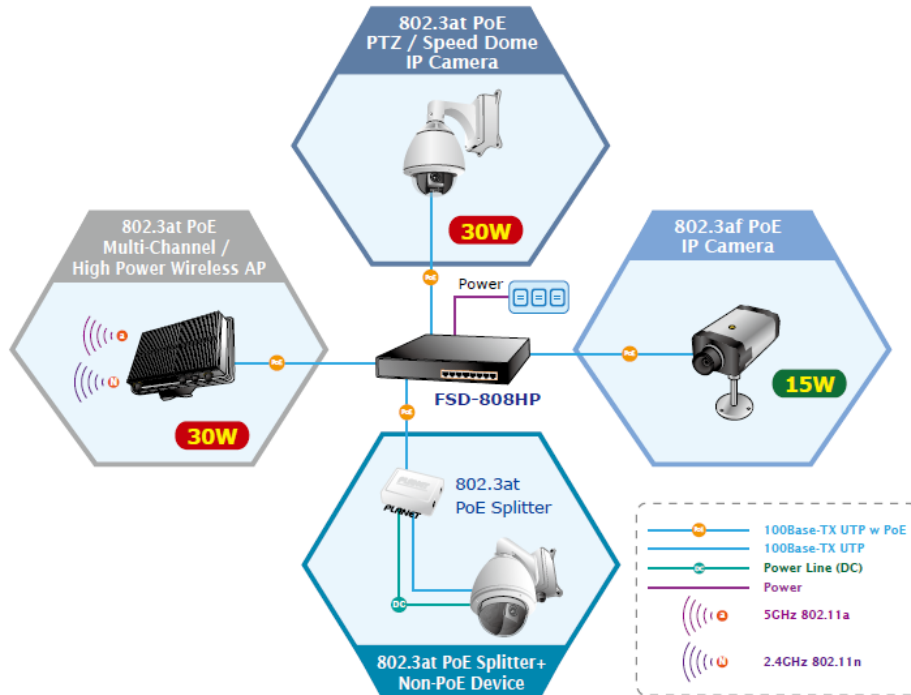


FSD-808HPの全RJ-45ポートは10/100Mbpsを対応し、RJ-45 CAT 6, 5 または 5eケーブルを経由により、オートネゴシエーションで最適な速度検出ができます。また、特別なストレートまたはクロスケーブルの用意する必要とせず、任意のイーサネットデバイスへの接続のタイプを検出することができるAuto-MDI/MDI-Xをサポートしています。

## 応用

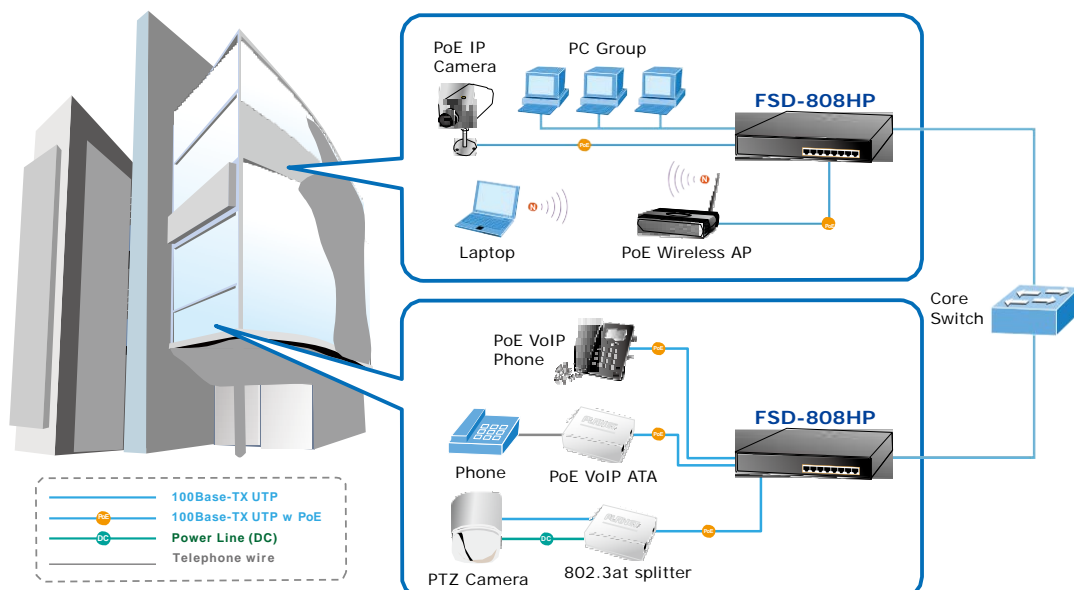
### ハイパワーPoE应用

一本のCAT.5E/6イーサネットケーブルでPoE給電とデータの転送ができます。さらに、802.3af PoE currently.総出力140Wattsを提供できるため、一般の802.3afより、2倍の給電能力で、PoEFSD-808HPは消費電力高いネットワークデバイスへの給電が可能です。例えば、PTZ(パン、チルト、Zoom)カメラ / スピードドームネットワークカメラ、マルチチャンネル(802.11a/b/g/n)無線LANアクセスポイント。



### IPオフィスでの柔軟的VoIP設置

ビジネスオフィスの拡大に伴い、電話増加について、従来のアナログ電話装置と比べ、PoE対応のIP電話は低コストで設置することができます。PLANET FSD-808HP 802.3atのデスクトップPoEスイッチは、企業がデータ統合、音声、およびネットワークを構築するのに役立ちます。802.3afに対応するため、電源コードの配線する必要がなく、FSD-808HPは直接イーサネットケーブルを介して、PoE対応のIP電話とアナログ電話アダプタへの給電することができます。FSD-808HPとIP電話の組み合わせで、従来の電話システムからIP電話通信インフラシステムにアップグレードする際、企業は多大なコストを節約することができます。



## スペック

Product	8-Port 10/100Mbps 802.3at PoE Desktop Switch	
Model	FSD-808HP	
<b>Hardware Specification</b>		
Network Connector	8-Port RJ-45 for 10/100Base-TX	
LED Display	System: Power (Green) PoE Usage Alarm: 1-4 (Orange) 5-8 (Orange) Per port : PoE in-use (Green) LNK/ACT (Green)	
Switch Architecture	Store and Forward switch architecture	
MAC Address	2K MAC address table with Auto learning function	
Switch Fabric	1.6Gbps	
Switch Throughput	1.19Mpps@64Bytes	
Power Requirement	AC 100~240V, 50/60Hz, 2A max.	
Power Consumption	Max.150 Watts / 511 BTU	
Dimension (W x D x H)	280 x 180 x 44 mm	
Weight	1.65kg	
<b>Power over Ethernet</b>		
PoE Standard	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE IEEE 802.3at Enhancement Power over Ethernet / PSE	
PoE Power Supply Type	End-Span	
PoE Power Output	Per Port 52V DC Max. 30.8 Watts	
Power Pin Assignment	1/2(+), 3/6(-)	
PoE Power Budget	140 Watts	
<b>Environment</b>		
Operating Temperature	0 ~ 50 Degree C	
Storage Temperature	-40 ~ 70 Degree C	
Operating Humidity	5 ~ 95%, relative humidity, non-condensing	
Storage Humidity	5 ~ 95%, relative humidity, non-condensing	
<b>Standard Conformance</b>		
Standard Compliance	IEEE 802.3	Ethernet
	IEEE 802.3u	Fast Ethernet
	IEEE 802.3x	Flow Control
	IEEE 802.3af	Power over Ethernet
	IEEE 802.3at	Enhancement Power over Ethernet
	IEEE 802.3az	Energy-Efficient Ethernet
EMI Safety	FCC Class B, CE	

## 注文情報

FSD-808HP	8-Port 10/100Mbps 802.3at PoE Desktop Switch
-----------	--

## 関連PoE製品

ICA-2200	Full HD PoE Box IP Camera
ICA-2500	5 Mega-Pixel PoE Box IP Camera
ICA-3350V	3 Mega-Pixel Vari-Focal Bullet IR IP Camera
ICA-5350V	3 Mega-Pixel Vandal Proof IR IP Camera
ICA-HM101	2 Mega-Pixel PoE Cube IP Camera
ICA-HM126	H.264 Full HD Box IP Camera
ICA-HM127	3 Mega-Pixel H.264 Box IP Camera
ICA-HM131	H.264 Full-HD Fixed Dome IP Camera
ICA-HM131R	H.264 Real Time Full-HD Fixed Dome IP Camera
ICA-HM132	H.264 2 Mega-Pixel 20M IR Vari-Focal Dome IP Camera
ICA-HM136	H.264 2 Mega-Pixel 20M IR Vandal Proof Dome IP Camera
ICA-HM312	2 Mega-Pixel 25M IR Outdoor Bullet PoE IP Camera
ICA-HM316	2 Mega-Pixel Outdoor IR PoE IP Camera
ICA-HM351	2 Mega-Pixel 35M IR Outdoor Box PoE IP Camera
ICA-HM835	2 Mega-Pixel Vandal Proof Fish-Eye IP Camera
ICA-HM620	2 Mega-Pixel PoE Plus Speed Dome Internet Camera
POE-152S	IEEE 802.3af Power over Ethernet Splitter
POE-162S	IEEE 802.3at Gigabit High Power over Ethernet Splitter
POE-E101	IEEE 802.3af Power over Ethernet Extender
POE-E201	IEEE 802.3at Power over Ethernet Extender
WNAP-C3220	802.11n Wireless Ceiling Mount PoE Access Point
WNAP-1120PE	802.11n Wireless Access Point with PoE
ICF-1700	Touch Screen Internet Multimedia Phone
VIP-255PT	Multi-Language PoE IP Phone
VIP-256PT	802.3af PoE SIP IP Phone
VIP-360PT	Business PoE IP Phone
VIP-361PE	Professional PoE IP Phone (5-Line)
VIP-560PT	Professional PoE IP Phone