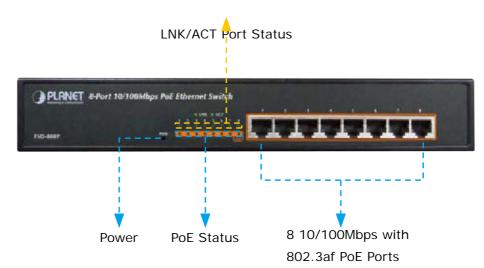


# 8-Port 10/100Mbps PoE Fast Ethernet Switch



#### イーサネット PoEネットワークの電源集中管理

PoE10/100Mbpsワイヤスピード転送のネットワークニーズを対応するために、PLANETは802.3af PoEファストイーサネットスイッチファミリの新しいメンバー8ポート10/100Mbps 802.3af PoE対応、全ポートで125Watts出力可能なFSD-808Pを紹介します。さらに、FSD-808Pは12インチのサイズを持ち、簡単かつ低コストで、それに、ノンブロッキングワイヤスピードでSOHOまたは、企業の部門に設置ができます。



#### PoE機能でネットワーク簡単設置

8つIEEE802.3af準拠のPoEインターフェースが装備られ、FSD-808Pは、中小企業とワークグループに、容易かつ効率的に任意の場所で、無線アクセスポイント、IP監視カメラやIP電話のPoEネットワークを配置するに最適なソリューションです。 FSD-808PがIEEE802.3af規格に対応することにより、CAT 5/5eケーブルUTPのワイヤを介して最大転送距離100メートルまでの給電対応できるPoE対応機器の数は8つまで可能になります。1つのユニットでデータ転送とPoEを提供し、FSD-808Pは、壁、天井または他の手の届かない場所に配線とコンセント配置することを回避できます。これは、設置コストを低減し、設置作業を容易するのに役立ちます。

### RJ-45 インターフェース

- 8-Port 10/100Mbps Fast Ethernet
- 8-Port supports 48V DC

## POWER OVER ETHERNET

- 準拠規格: IEEE 802.3af Power over Ethernet Mid-Span PSE
- IEEE 802.3af最大8つディバイス給電
- 各802.3af PoEポート最大15.4Watts
- ポート給電ディバイス自動検出(PD)
- ポート間の電源回路保護
- 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

## ハードウェア

- 12インチサイズ、1U高さ
- LED表示
- 静音型冷却ファン\*1

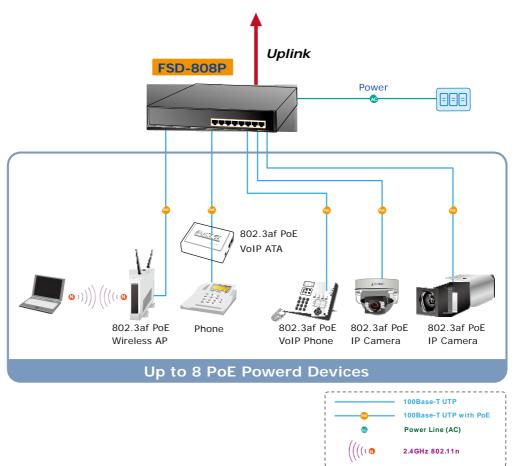
**Data Sheet** 



## **Applications**

### ワークグループと企業部門のPoEネットワーク

8ポート802.3af PoEのインラインパワーインターフェースにより、FSD-808Pが容易に企業向け電力集中管理されたIP電話システム、IPカメラシステムと無線APグループを構築することができます。監視用のカメラは企業とキャンパスのコーナーでインストールすることも可能です。電源コンセントの設置する必要がなくなるため、FSD-808Pでより容易かつ効率的にカメラの設置を行えます。





## スペック

Product	9 Dort 10/100Mbpa	PoE Fact Etharnat Switch		
Model	FSD-808P	8-Port 10/100Mbps PoE Fast Ethernet Switch		
Hardware Specification	1 OD-000F			
Network Connector	8-Port RJ-45 for 10/100Base-TX			
PoE Inject Port	8-Port with 802.3af PoE injector function			
LED Display	System: Power(Green) Per port : PoE(Green)			
Curitah Arabitaatura	LNK/ACT (Green) Store and Forward switch architecture			
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, 1.5A max.			
Power Consumption	Max.135 Watts / 460 BTU			
Dimension (W x D x H)	280 x 180 x 43 mm			
Weight	1.65kg			
Power over Ethernet				
PoE Standard	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE			
PoE Power Supply Type	Mid-Span			
PoE Power Output	Per Port 48V DC, 350mA . Max. 15.4 Watts			
Power Pin Assignment	4/5(-), 7/8(+)			
PoE Power Budget	125 Watts			
Standard Conformance				
EMI Safety	FCC Class A, CE			
Standard Compliance	IEEE802.3	Ethernet		
	IEEE802.3u	Fast Ethernet		
	IEEE802.3x	Flow Control		
	IEEE802.3af	Power over Ethernet		
Environment				
Operating Environment	0 ~ 50 Degree C			
Storage Environment	-40 ~ 70 Degree C			
Operating Humidity	5 ~ 95%, relative humidity, non-condensing			
Storage Humidity	5 ~ 95%, relative humidity, non-condensing			

## 注文情報

FSD-808P	8-Port 10/100Mbps PoE Fast Ethernet Switch	
----------	--	--

株式会社ジャパテル 〒530-0041 大阪市北区天神橋2-北1-21 八千代ビル東館3F 〒130-0011 東京都墨田区石原 1-41-4 TKビル3F