

8 ポート 10M/100M WEB スマート PoE スイッチ

SW-0008FP2

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

使用前に必ずお読みください

■本書の目的

この度は、SW-0008FP2 をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、本製品を正しくお使いいただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただくために、大切に保管していただきますようお願いいたします。

■ご注意

- ・本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第3者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・通信内容や保持情報の漏洩、改竄、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任 を負いかねます。
- ・本製品は、一般家庭や小規模事業所におけるブロードバンド環境下での利用を前提にしています。物理的・論 理的に規模の大きなネットワークや、一般的ではない環境または目的で本製品を使用した場合、正常に動作し ない可能性があります。
- 本製品パッケージ等に記載されている性能値(スループット)は、当社試験環境下での参考測定値であり、お 客様環境下での性能を保証するものではありません。また、バージョンアップ等により予告無く性能が上下す ることがあります。
- ・ハードウェア、ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることがあります。
- ・本製品内部のソフトウェア(ファームウェア)更新ファイル公開を通じた修正や機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提供時期に関しての保証は一切ありません。
- ・一般的に、インターネットなどの公衆網の利用に際しては、通信事業者との契約が必要になります。
- ・通信事業者によっては公衆網に接続可能な端末台数を制限、あるいは台数に応じた料金を設定している場合が あります。通信事業者との契約内容をご確認ください。
- ・輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- ・本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。

■著作権等

- ・本書に関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。プラネックスコ ミュニケーションズ株式会社が事前に承諾している場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一 部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- 本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書の記述に誤りや欠落があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負わないものとします。
- ・本書の記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。

本書および記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

■マニュアル内の表記について

本マニュアル内では製品の名称を本製品と表記します。区別が必要な場合は製品型番で表記します。

■本マニュアルにおける記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

■記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

User's Manual Version : SW-0008FP2_PDF-A_V2

本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告および注意をご覧いただき必ずお守りください。これらの事項が守られ ないとき、「**感電」「火災」「故障」**などが発生する場合があります。

これによって本製品を利用される方が負傷されたり死亡につながる恐れがあります。また、万一「**発火」「発煙」** 「**溶解」**などが発生した場合には速やかに本製品の利用を中止し、弊社サポートセンターへ連絡するようお願 いいたします。

≜警告

■設置及び保管に関して

- 動作環境範囲外で本製品をご利用にならないでください。
 範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの
 原因となる恐れがあります。
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具の近くで本製品をご利用にならないでください。
 本製品が加熱することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- ・ 温度変化の激しい場所で本製品をご利用にならないでください。
 動作範囲内の温度であっても温度変化が激しい場所でご利用することで、結露などが原因で感電、火災などの 発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- 本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください。
 本製品に液体がこぼれることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- パソコンの取り付け口に異物などが混入しているときは取り除いてください。
 パソコンの取り付け口に異物が混入した状態で本製品を取り付けることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- 本製品を分解、改造しないでください。
 本製品を分解または改造することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。また改造は法律で禁止されています。

■取り扱いに関して

- 高温に注意してください。
 本製品の使用中は高温になっている恐れがあります。不用意に触ると火傷の恐れがあります。
- ・湿気やほこりの多いところに保管しないでください。
 湿気やほこりの多いところに保管することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- 本製品を重ねて設置しないでください。
 本製品を重ねて設置することで製品が加熱し、感電、火災などの発生、または本製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- 振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用にならないでください。
 振動の多い場所や不安定な場所で本製品をご利用になることで、本製品の落下、誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。
- 静電気に注意してください。
 本製品は精密機器です。静電気の影響によって、製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。本製品を取り付ける際は、コネクタや取り付け部分を触れないなどの注意をしてください。
- ・落下や衝撃に注意してください。
 本製品に落下や衝撃を与えることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

■その他

- ・本製品は日本国内でご利用ください。
 本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用はできません。また、本製品ご利用の際は
 各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がなされていないかご確認してください。
- ・ご利用のパソコンのデータのバックアップを取得してください。
 本製品のご利用にかかわらず、パソコンのデータのバックアップを定期的に取得してください。万一不測の事態が発生し不用意なデータの消失や復旧が不可能な状態に陥ったとき回避策になります。なお、本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあらかじめご了承ください。

製品概要

 ・本製品はWEBブラウザを利用して離れた場所からIP経由で本製品の設定をすることができるスマートウェブ 機能を搭載したPoE(パワーオーバーイーサネット)製品です。
 本製品のPoE(IEEE802.3af)機能を利用することで、同PoE規格に準拠したIP電話機や無線アクセスポイントにLANケーブルで電源を供給することが可能です。

<u>目次</u>

使用前に必ずお読みください	i
製品概要	. iii
各部の名称とはたらき	1
本製品前面	1
WEB 設定機能概要	2
WEB インターフェース接続手順	3
Administrator	5
Authentication Configuration	5
System IP Configuration	6
System Status	6
Load Default setting	7
Firmware Update	7
Port Management	8
Port Control Configuration	8
Bandwidth Control	9
Broadcast Storm Control	9
Max Packet Length	10
VLAN Setting	11
Group VLAN Setting	11
Multi to 1 Setting	12
QoS Setting	13
Class of Service Configuration	13
High Priority Queue Configuration	13
Customization Diffserv	14
Port Security	15
製品仕様	16
ユーザ登録について	17
弊社へのお問い合わせ	17
質問表	18

本製品前面



LED	Status	内容
Power	点灯	電源が入っています。
Power	消灯	電源が入っていません。
	点灯	該当する番号の LAN ポートがリンクアップしています。
LINK/ACT	消灯	該当する番号の LAN ポートがリンクアップしていません。
	点滅	該当する番号の LAN ポートが通信しています。
PoE	点灯	該当する LAN ポートで、PoE 給電を行っています。
	消灯	該当する LAN ポートで、PoE 給電を行っていません。

スイッチ	内容
	本製品を工場出荷時設定に戻します。
Reset	1. 「Reset スイッチ」をペン等で押した状態で、電源を投入します。
	2. 「Reset スイッチ」をそのまま 10 秒程度、押し続けます。
	3. 本製品が工場出荷時の状態に戻ります。

WEB 設定機能概要

本製品は設定と管理用に WEB インターフェースを装備しているため、初期状態で「192.168.2.1」の IP アドレスが 設定されています。お使いのネットワークに導入する前に、同じ IP アドレスを使っている機器が他にないことを 確認してください。

もしも他に同じ IP アドレスを使っている機器があるときは、本製品の IP アドレスを変更してから、お使いのネットワークへ導入してください。

本製品の WEB インターフェースから設定を行う為には、設定用パソコンの IP アドレスを本製品の初期状態 「192.168.2.1」と通信できる値(192.168.2.2 ~ 192.168.2.254)に変更する必要があります。 設定用パソコンの IP アドレス変更方法は、お使いのパソコンの取り扱い説明書をご確認ください。

WEB インターフェース接続手順

STEP1

設定用パソコンの IP アドレスを 192.168.2.2 ~ 192.168.2.254 の範囲内に変更し、本製品と LAN ケーブルで接続します。



STEP2

設定用パソコンの WEB ブラウザ(InternetExplorer 等)を起動し、アドレス欄に本製品の IP アドレス「192.168.2.1」を入力します。

STEP3

以下のようなログイン画面を表示されますので、「ID」と「Password」を入力し、[OK] をクリックします。 初期値は、ID が「**admin**」、Password が「**admin**」です。

USER LOG IN	
Site: 192.168.2.1	
ID:	
Password:	
OK	
注意 : IP アドレスや、ID、Password を到	変更した場合は、それぞれ変更した値を入力してください。
`	

STEP4

ログインに成功すると、以下のページが開きます。



本製品では以下の5項目の設定を行う事ができます。

本製品の設定画面では、左側に設定項目を表示し、右側のメイン画面に設定値を入力することで、本製品を設定します。

Administrator

本製品の IP アドレスや ID など、管理機能に関する設定を行います。

Port Management

本製品のポート速度等、物理的インターフェースに関する設定ができます。

VLAN Setting

本製品の VLAN 機能に関する設定ができます。

QoS Setting

本製品の優先制御機能に関する設定ができます。

Port Security

本製品が対応するセキュリティ機能に関する設定ができます。

Logout

本製品の WEB インターフェースからログアウトします。

それぞれの設定項目を選択すると、さらに詳細な設定項目を表示します。それぞれの設定方法に関しては、次項以 降に説明します。

Administrator

本製品の IP アドレスや ID など、管理機能に関する設定を行います。

本設定階層には、さらに以下の5項目の階層があります。



- Authentication Configuration
- System IP Configuration
- System Status
- Load Default setting
- Firmware Update

「Administrator」を選択すると、最初に「Authentication Configuration」を表示します。

Authentication Configuration

ここではWEBインターフェースに接続する時の、ログイン画面で入力するIDやパスワードを変更することができます。 「Username」にはログイン画面で使用する「ID」を入力します。

「Password Confirm」にはログイン画面で使用するパスワードを入力します。パスワードは確認ため、2つの入力 欄に同じものを入力します。

設定を変更したら、[Update] をクリックします。

SmartSwitch Web-Base Controlle	er – Microsoft Internet Explorer		- 6 3
ファイル(E) 編集(E) 表示(V)	お気に入り(点) ツール(① ヘルプ(出)		R
🔆 हरू • 🕞 · 💌 💈	🐔 🔎 検索 🤺 お気に入り 📢 メデ	47 🚱 🎰 💺 🗔 🛄 🦓	
Google G-	▼ 検索 + ≪) 🚰 👻 プックマークマ 🔊 ブロック級: 8 🍏 チェック マ 💊 次に送信マ 🖉	() 段定-
アドレス(D) (の) http://19216821			▼ ▶ 移動
10			
BPORT WEB SMART	SWITCH		
SW-0008FP2			
* Administrator	Authentication Configuration	n n	
a Authantication	, automatica consignation		
Configuration			
 System IP Configuration 			
System Status	Setting	Value	
 Load default setting 	Username	admin max15	
Firmware Update			
Port Management	Password Confirm	mac15	
VLAN Setting			
QoS Setting		Update	
Port Security			
Logout			
スージが表示されました	1		インローネット
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100 1001

System IP Configuration

ここでは本製品の IP アドレスを変更することができます。設定値を入力後、[Update] をクリックしてください。 "Setting Process OK!!" が表示されたら、本製品を再起動します。再起動後に設定が反映されます。



System Status

ここでは本製品の状況を確認することができます。表示される情報は本製品のテクニカルサポートをご利用頂くと き必要になります。「Comment」の項目には、本製品を複数台同一拠点に設置する場合など、機器を判別する為に ご利用ください。

M SmartSwitch Web-Base Controller	Microsoft Internet Explorer	- 8 ×
	現に入り(金) ツール(① ヘルブ(4)	1
🔆 🛤 • 🕤 • 💌 💈 🔮	💧 🔎 橡索 🤺 አምርር እን 🜒 ሃምሪዎ 🚱 🍰 🔜 🤜	3
Google G-	▼ 検索 + 🗇 🎦 マ 😭 ブックマークマ 👰 ブロッ	り数:8 💱 チェック マ 💊 次に送信マ 🌛 🕓 🔾 設定マ
アドレス(D) 👩 http://192.168.2.1/		▼ → 移動
SW-0008FP2	SWITCH	
Administrator Authentication Configuration	System Status	
 System IP Configuration 	MAC Address	00-03-ce-00:19-97
 System Status 	Number of Ports	8
Load default setting	Comment	switch
Primware Opdate Port Management	System Version	IP178_ENG_08_C_V188.2
 VLAN Setting QoS Setting 	System Time-Out Handling	C Back to the last display © Logout (Default)
Port Security	Updat	e
≥ Logout		
8		インターネット

Load Default setting

ここでは本製品の設定を工場出荷時の状態に戻すことができます。[Load]をクリックすると、本製品の設定が工場出荷時の状態に戻り、再起動します。



Firmware Update

ここでは本製品のファームウェアを更新することができます。本製品のファームウェアは弊社 WEB サイトで公開 する予定です。

SmartSwitch Web-Base Controller - I	Microsoft Internet Explorer	×
」 ファイル(E) 編集(E) 表示(W) おり	取たわり面 ツール田 ヘルプロ	ł,
🛛 😋 हड • 🕤 • 💌 😰 🏠) 🔎 株案 ☆ お気に入り 🔮 メディア 🥝 🍰 🌭 🖂 📙 🖓	
Google G-	💌 検索 🛛 🔹 🏠 👻 🏠 ブックマークマ 🥸 ブロック数: 8 🖤 チェック マ 🍙 次に送信マ 🏑 🛛 🔘 設設	í.
アドレス(D) 🛃 http://192.168.2.1/	× ⇒ 8	勧
SW-0008FP2	WITCH	
⅔ Administrator	Firmware Update	
Authentication Configuration System IP Configuration System Status Load default setting	Effect updating the timenes, you about shall the TTP-DICP provem or your PC when margement status. The conceptual the activates tratilitation and conceptual the DICP process as shown in the document, you shadd click the Ubdate) status. The timenes will be update in one to the minutes. You'd better curefully read the document reparting the update proveming the unexpected problem from occurring. Ubdate	
Firmware Update Port Management		
VLAN Setting		
QoS Setting		
Port Security		
≠ Logiona		
ページが表示されました	A)49-A94	

Port Management

本製品のポート速度等、物理的インターフェースに関する設定ができます。

本設定階層には、さらに以下の4項目の階層があります。

- Port Control Configuration
- Bandwidth Control
- Broadcast Storm Control
- Max Packet Length

「Port Management」を選択すると、最初に「Port Control Configuration」を表示します。

Port Control Configuration

ここでは本製品のLAN ポートの設定ができます。「Port No」で設定を変更したいポート番号を選択し、「Link Capability」ポートの速度を選択します。初期設定では、自動的に速度を判断する「Auto」を設定しておりますが、 10M、100M 固定の設定が可能です。「Duplex」は通信モードを「Full」、「Half」から選択します。 「Forced-Off」は、オードネゴシエーションを利用するときは、「Enable」を選択し、オードネゴシエーションを利 用しないときは「Disable」を選択します。

SmartSwitch Web-Base Controlle	r - Microsoft Intern	et Explorer					
7ァイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	お気に入り(点) ツー	ール① ヘルブ	θ				
🌀 हरु • 🛞 - 💌 💈	🏠 🔎 検索	🌟 お気に入り	1 📢 XF17 🥝	📼 😓 🎭 او	- 3		
Google G-			検索 🗤 🍼 🌄 👻	☆ ブックマーク・ 🖉)ブロック数: 8 💛 チェック・	- 🌛 次に送信 - 🍃) 🔍 🔘 1 93
ドレス(D) 🙋 http://192168.2.1/							× 🗲 *
+ - TUM							
SW-0008FP2	SWITCH						
	Durt Court						
Administrator	Port Cont	roi Contigi	Jration				
Port Management							
Port Configuration	Rot	No		ink Conchility	Due	lov	Formed Off
 Bandwidth Control Broadcast Storm 		-	-	ink Capacing	Dop		Porced-On
Control			Mu	ito-Nego.	Full		Disable
Max. Packet Length				1	Update		
VLAN Setting							
QoS Setting			Current Statu	10		Settion Status	
Port Security	Port	Link	Sneed	Dunley	Canability	Dunley	Forced-Off
Logout	1	Link	100Mb	CUEL	Jule	C101	Diseble
		-	Toomo	TOLL	Auto	FULL	Disable
					Auto	FOLL	Disable
	3				Auto	FOLL	Disable
	4				Auto	FOLL	Disable
	, ,				Auto	FULL	Disable
	6				Auto	FULL	Disable
	7				Auto	FULL	Disable

Bandwidth Control

ここでは本製品の帯域制限(制御)に対する設定ができます。「Port No」で設定を変更したいポート番号を選択し、「TX Rate」で送信の制限、「Rx Rate」で受信の制限を、それぞれ分けて設定することができます。 設定値は 128K/256K/512K/1M/2M/4M/8M(bps)もしくは Full となります。



Broadcast Storm Control

ここでは本製品の帯域制限機能の一つ、ブロードキャストストームコントロール機能の設定ができます。この機能 を有効にすると、過度なブロードキャストの転送を押さえる事ができますが、意図しないパケットを停止する可能 性がありますのでご注意ください。

🚈 SmartSwitch Web-Base Controller -	Microsoft Internet Explorer	_ # ×
77(ルE) 編集E) 表示(V) お	Rに入り(A) ツール(D) ヘルプ(A)	an 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 19
🛛 😋 Fis • 🕞 • 🖹 🙆 🎸	🔪 🔎 軟素 🥎 お気に入り 🔇 メディア 🚱 🍰 🌽 🗔 🗾 🎎	
Google G-	🔹 検索 🛷 🌄 👻 🏫 ブルクマークマ 👰 ブロック数: 8 🖤 チェック マ 🍺	次に送信 - 🌛 🕓 🔘 設定 -
アドレス(D) 🙋 http://192.168.2.1/		▼ 🔁 移動
SW-0008FP2	WITCH	
Administrator	Broadcast Storm Control	
Port Management		
 Port Configuration Bonchwidth Control 		
Broadcast Storm	he	Callin
Control Max Dealert Lanath	Den de la terre serte alian	Settine
Max. Packet Length	broadcast storm protection	L. Enable
Cos Setting	Update	
Port Security		
> Logout		
-		
	1	

Max Packet Length

ここでは本製品が使用する最大のパケット長の設定ができます。「1536」と「1552」が設定できますが、Tag フレームの転送が必要な環境等では「1552」を設定します。

SmartSwitch Web-Base Controll	ler - Microsoft Internet Explorer		_ # ×
_ ファイル(E) 編集(E) 表示(V)	お気に入り(点) ツール(① ヘルプ(日)		
🔁 🛤 • 🛞 • 💌 😰	🐔 🔎 検索 ☆ お気に入り 🔮 メディア 🚱 忌・ 😓 🛽	2 📃 🖏	
Google G-	💌 検索 🛛 😴 👻 🏠 ブックマークマ	👰 ブロック数: 8 🛛 🏷 チェック 👻 🍙 次に送信	- 🖉 🕥 Rz-
アドレス(D) 🎒 http://192.168.2.1/			▼ → 移動
The second s			
SW-0008FP2	2 SWITCH		
Administrator	Max Packet Length		
🌝 Port Management			
Port Configuration			
Bandwidth Control			
 Broadcast Storm Control 	Item	Setting	
Max. Packet Length	Packet Length (Bytes)	€ 1536 (default)	C 1552
VLAN Setting		Undate	
Pos Setting			
Port Security			
Logout			
😢 ページが表示されました			🙂 インターネット

VLAN Setting

本製品の VLAN 機能に関する設定ができます。

本設定階層には、さらに以下の2項目の階層があります。

• Group VLAN Setting

Multi to 1 Setting

「VLAN Setting」を選択すると、最初に「Group VLAN Setting」を表示します。

Group VLAN Setting

ここでは本製品の VLAN 機能を設定します。本製品は最大で 4 グループの VLAN を作成することができます。異なる VLAN グループに参加したポート、及びポートに接続した端末間での通信は遮断され、セキュリティを向上させる事ができます。「GroupNO」を 01/02/03/04 から選択し、選択したグループに参加させるポート番号の下にチェックを入れます。

また、例えば以下のような VLAN 設定を行い、「Port1」をインターネット回線に接続したときは、「Port1」をオーバー ラップポートとしてインターネットに接続することができます。

- VLAN1 → Port1,2,3を所属させる
- VLAN2 → Port1,4,5を所属させる
- VLAN3 → Port1,6,7,8を所属させる
- ※上記の場合においても、異なる VLAN に所属する端末との通信は遮断されるといった動作を実現することができます。

現在の VLAN 参加状況は右画面下部に表示します。

SmartSwitch Web-Base Controller	- Microsoft Internet Explorer								_ 8 :
771ル(E) 編集(E) 表示(⊻) ;	お気に入り(値) ツール(団) ヘルブ(団)	Q							
🔁 es • 🕤 · 💌 💈 🄇	🏠 🔎 検索 🥎 お気に入り	🛃 メディア	🛞 🍰	🚴 🖂 📘	J 🐴 👘				
Google G-	- 8	🛪 i 🤝 🎝	· \$ 70	マーク・ 👰 ブ	ロック数:8 🏷	F199 💌 🍺	次に送信 🖌 🍐		○ 股定・
アドレス(D) 🍓 http://192.168.2.1/									💌 🄁 移動
SPORT WER SMART	SWITCH	-							
SW-0008FP2									1
 Administrator Port Management 	VLAN Groups								
VLAN Setting						_			
 Group VLAN Setting Multi to 1 Setting 	Group NO				01	•			
> QoS Setting	Member Port	01	02	03	04	05	06	07	08
Port Security	Select								
> Logout			1	Update	LoadDefault				
	Gro	up			VLAN	Member			
		1	2	3	4	5	6	7	8
	1	v	Y	×	v	v	v	v	v
	2	v	×	×	v	v	v	v	v
	3	v	×	×	v	v	v	v	v
	4	Y	Y	Y	v	v	v	Ŷ	Ÿ
The second second second									E 4.1
10 ハーソル表示されました) 🕑 42	9-49F

Multi to 1 Setting

ここでは、本製品独特の Multi to 1 という VLAN 機能の設定ができます。この機能は、「Destination Port No」として指定したポート番号以外のポート同士の全ての通信を停止させる機能です。

(例:インターネットマンションで部屋間の通信を遮断し、各部屋から共通のインターネット回線を利用するとき)



QoS Setting

本製品の優先制御機能に関する設定ができます。

本設定階層には、さらに以下の3項目の階層があります。

• Class of Service Configuration

High Priority Queue Configuration

Customization Diffserv

「QoS Setting」を選択すると、最初に「Class of Service Configuration」を表示します。

Class of Service Configuration

ここでは本製品の Class of Service の設定ができます。「Enable Higt Priority」にチェックを入れ、チェックを入れ た番号のポートには、QoS 機能によりパケットが優先的に転送されます。

🚈 SmartSwitch Web-Base Controller -	Microsoft Internet Explorer								_ 5 ×
77-(ル(E) 編集(E) 表示(V) お	気に入り(点) ツール(① ヘルブ(ビ)								
🛛 😋 हरु • 🕥 • 💌 😰 🎸	♪ 🔎 検索 🤺 お気に入り 🜏 x	Ŧ17 🧭	🔊 - 😓	🖂 🔜 4	3				
	- 検索 + <	s 🗗 🔹	3 7000-0	• 👰 70%)	段:8 🏷 F:	199 v 🍙	知道信• /	ģi	○ 股定▼
アドレス(D) 🔕 http://192.168.2.1/									💌 🔁 移動
			100						
SW-008FP2	SWITCH								
The second second second second									
Administrator	Class of Service Configur	ation							
Port Management									
VLAN Setting									
V QoS Setting	E=Enable High Priority								
 Class of Benice Configuration 	Mode¥Port	01	02	03	84	05	06	07	08
 High Priority Queue 	PortBase								
Configuration	VLAN Tag/IP/DS								
Diffserv						_			
Port Security				Update					
> Logout									
ど ページが表示されました								1	ンターネット

High Priority Queue Configuration

ここでは本製品が優先度の高いデータを転送する際の方式に関する設定ができます。本製品は WRR 方式を採用しますが、優先度が低いデータを 1/4 の割合にするのか 1/8 の割合にするのかを設定します。

🚈 SmartSwitch Web-Base Controller -	Microsoft Internet Exp	larer	_ 7 ×
27+(ル(E) 編集(E) 表示(⊻) お	もに入り(点) ツール(①	N1769	
🔁 🛤 • 🕤 • 💌 😰 🐇) 🔎 検索 🤺	SFALEXO 🜒 አቻላዎ 🚱 🍰 🔜 🔜 🦓	
Google G-		▼ 検索 + 🚿 🎝 ▼ 🏫 ブックマーク▼ 🔯 ブロック酸: 8 🍏 チェック マ 🚔 次に送信▼ 🖉	○ 股定-
アドレス(D) 🛃 http://192.168.2.1/			▼ → 移動
SW-0008FP2	WITCH	SID .	
 Administrator Port Management 	High Priority	Queue Configuration	
VLAN Setting			
V QoS Setting	Weight-Round-Rob	ain Low weight	
Class of Service Configuration	Mode	© Weight-Round-Robin Low weight 1/4 © Weight-Round-Robin Low weight 1/8	
Configuration		Update	
 Customization Diffserv 			
Port Security			
> Logout			
🕑 ページが表示されました			🎱 インターネット

Customization Diffserv

ここでは Diffserv で設定されたパケットを受信したときの動作に関する設定ができます。Index 番号を指定し、有効(Enable)、無効(Disable)を選択します。初期設定では 10, 18, 26, 34, 46, 48, 56 が有効になっています。 現在の設定状況は画面右側下部に表示します。

>7/6/00 ■EXO 00 >-MO And/90 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00 ● EXO 00	SmartSwitch Web-Base Controller -	Microsof	ft Internet	Explorer													-82
Bits Bits <th< th=""><th></th><th>気に入りく</th><th><u>A) ツール</u></th><th>0 \</th><th>ルプ(出)</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>		気に入りく	<u>A) ツール</u>	0 \	ルプ(出)												
Congle C+ ■ ■ ① ① ⑦ ② ⑦ 0 <th0< th=""><th>🔇 E3 • 🕥 • 💌 😰 🎸</th><th><u>م ا (</u></th><th>検索 🤸</th><th>てお気に</th><th>X19 📢</th><th>メディア</th><th>10</th><th>3- 💐</th><th>. 🖬</th><th>1 🖓</th><th>5</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th0<>	🔇 E3 • 🕥 • 💌 😰 🎸	<u>م ا (</u>	検索 🤸	てお気に	X19 📢	メディア	10	3- 💐	. 🖬	1 🖓	5						
Decomposition of Section Control Contrection	Google G-				▼ 検索	1	• 🕸	ブックマー	-9• 🔯 7	ロック数:	8 💖 F:	199 -	🌛 次に送	18- 6			() 股定-
EPOPT Web SMAPT SWITCH Submitted Administrative Prof Management V Distance Ood Setting Ood Setting Ood Setting Database Database Database U Enable Database U Enable Distabase Distabase U Enable Distabase	アドレス(D) 🙋 http://192.168.2.1/																💌 🔁 移動
VLAN Setting Image: Transfer and transfe and transfer and transfer and transfer and transfer a	BPORT WEB SMART S SW-0008FP2	Cust	on tomizat	ion Di	iffserv	4											
✓ ODS Settling Index [70] 2 Enable Disable □ Class Stores - Class Stores - Class Stores - Class Stores - Class Stores □ App France Outpoint 0	VLAN Setting	-															
a Cale of Service a Lege Promotion Control Comparation 0 − Ba 16 24 32 40 46 V 56 V SCALING-SERVICE 1 − 17 25 30 41 48 55	* QoS Setting		Index			00 💌				Enabl	le				Disable		
Configuration 0 8 16 24 32 40 48 V 56 V * [Customization] 1 9 17 25 33 41 49 57	 Class of Service Configuration High Priority Queue 	V: En	nable,:	Disable													
• Customization 1 9 17 25 33 41 49 57	Configuration	0		8		16		24		32		40		48	V	56	V
Different and a second s	 Customization Diffserv 	1		9		17		25		33		41		49		57	
Port Security 2 10 V 18 V 26 V 34 V 42 50 58	Port Security	2		10	V	18	V	26	V	34	V	42		50		58	
2 Logott 3 11 19 27 35 43 51 59	Logout	3		11		19		27		35		43		51		59	
4 12 20 28 36 44 52 00		4		12		20		28		36		44		52		60	
5 13 21 29 30 45 53 61		6		10		21		29		37		40	~	00 E4		67	
0		7		15		22		31		30		40		55		63	
1.3 the value/models of the Difference integrated of an FPM is tense on buffic, class lad of an FPM is tense to equal to one of the above models of the FPM and the processed by the CoS function of this system. 2.Default enabled index = 10, 15, 20, 34, 45, 85 6.		1.1 2.0	If the value one of the Default ena	s/number above e bled Inde	of the Dr nabled ind ix = 10, 18	ffSeve fi lexes, thi , 26, 34, 4	eld of an IP s IP fame v 16.48 & 56	V4 fram vill be pr	e or traffic ocessed by	class fil	eld of an IF S function	V6 fram of this s	e is equal ystem	to			

Port Security

本製品が対応するセキュリティ機能に関する設定ができます。

ここではポートに関するセキュリティ機能を設定します。本機能を有効にしたポートでは、最初に学習した MAC アドレスを記憶し、それ以外の端末からの通信ができないようにすることができます。

本機能では、本製品の MAC テーブルがエージングされ、MAC アドレス情報が消去された後も本機能では記憶されるため、最初に学習された MAC アドレスのみが有効となります。



製品仕様

機能	
	IEEE802.3 : 10BASE-T
	IEEE802.3u : 100BASE-TX
刈応規格	IEEE802.3x:フローコントロール
	IEEE802.3af:Power over Ethernet
	RJ-45 コネクタ×8:10BASE-T、100BASE-TX
ホート構成	(オートネゴシエーション、AutoMDI/MDI-X 対応)
スイッチング方式	ストア&フォワード
	UTP/STP LAN ケーブル
ネットワークケーフル 	10Mbps:カテゴリ 3 以上、100Mbps:カテゴリ 5 以上
パケットバッファ	64KB
スイッチングファブリック	1.6 Gbps
MAC アドレス登録数	1,000 個(全ポート合計)
	10BASE-T:各ポート 14,881 パケット / 秒
スルーノット (64Byte)	100BASE-TX:各ポート 148,810 パケット / 秒
フローコントロール	全二重:IEEE802.3x、半二重:バックプレッシャー
VLAN	最大 VLAN グループ数:4 (IP 設定可能 VLAN 数 1)
QoS	ポートベース方式、Diffserv
PoE	給電容量:15.4W/ ポート、給電方式:TypeA
ハードウェア	
ハードウェアスイッチ	Reset
LED	Power、Link/Act、PoE
冷却ファン	搭載
MTBF	326,949 時間
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大 130W
外形寸法	266 (W) × 44 (H) × 160 (D) mm
重量	1.6kg
制作時理培	温度:0~40℃
IJĨF吁珉児 	湿度:35 ~ 85%(結露無き事)
 	温度:-20~70℃
	湿度:10 ~ 90%(結露無き事)
取得承認規格	CE、FCC Class A、VCCI Class A
その他	
設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1年間

※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

最新情報は、弊社ホームページ(http://www.planex.co.jp)を参照ください。

※ PoE 給電機能については、全8ポートでの最大 15.4W/ポートの給電を保証します。

ユーザ登録について

このたびは弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。弊社では、製品をお買い上げいただいたお 客様にユーザ登録をお願いしております。

ユーザ登録を行っていただいたお客様には新製品情報、バージョンアップ情報、キャンペーン情報等さまざまな情報を提供させていただきます。また、製品の故障等でユーザサポートをお受けになるにはお客様のユーザ登録が必要となります。ユーザ登録の際は、ホームページ掲載の「個人情報保護方針について」をご確認後、ユーザ登録を行ってくださいますようお願いいたします。

ユーザ登録は下記弊社ホームページ上で受け付けております。

http://www.planex.co.jp/user/

弊社へのお問い合わせ

■弊社製品の追加購入

弊社製品のご購入は、販売店または PLANEX DIRECT まで。

ケーブル1本からレイヤスイッチまで、お客様が探しているものが見つかります。

< PLANEX DIRECT > http://direct.planex.co.jp/

■製品に関するお問い合わせ

製品購入前のご相談や、ご質問は弊社専任アドバイザーにお任せください。 ネットワーク導入やシステム構築・拡張など、お客様のお手伝いをいたします。

<ご質問 / お見積もりフォーム> http://www.planex.co.jp/lan.shtml

■技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンタまでお問い合わせください。 豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

<お問い合わせフォーム>

http://www.planex.co.jp/support/techform

<電話>

フリーダイヤル:0120-415977

受付:月~金曜日、10~12時、13~17時

*祝祭日および弊社指定の休業日を除く

< FAX >

ファクス番号:03-5766-1615

受付:24 時間

◇お問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。 お客様のご協力お願いいたします。

- ・弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ・ ご利用のパソコンの型番とオペレーティングシステム名(Windows Vista/XP など)
- ご利用のネットワーク環境(回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
- ・ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください)

■その他

その他のお問い合わせ先は、弊社ホームページからお確かめください。 プラネックスコミュニケーションズ http://www.planex.co.jp

質問表

技術的なご質問は、この2ページをプリントアウトし必要事項をご記入の上、 下記FAX番号へお送りください。

プラネックスコミュニケーションズ テクニカルサポート担当行

FAX: 03-5766-1615

送信日: _____

会社名		
部署名		
名前		
電話	FAX	
E-MAIL		

製品名 Product name	8 ポート 10M/100M WEBスマート PoEスイッチ
型番 Product No.	SW-0008FP2
製造番号 Serial No.	

① ご使用のコンピュータについて

メーカー	
型番	

② OS

OS	SP
00	

③ 質問内容

_ _____

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DA081211-SW-0008FP2_PDF-A