



## **PAC**

### **PONTO DE ACESSO CABEADO**

#### **MODELO PAC-PE-SWG8-FAST**

O PAC com switch incorporado, usa funções switch e telealimentação com distribuição de energia com o mesmo conector RJ45, aliada à facilidade de instalação em postes, torna-se ideal para empresas ISP que ofereceram conexões de internet com Cabeamento CAT5e.

Sua interface gráfica via WEB fornece funções de software de gerenciamento, incluindo VLAN, controle de banda por porta e segurança entre outras.

Este switch é desenhado com funções especiais, tornando-se ideal para empresas ISP.

#### Características principais

Switch gerenciável de 8 portas

Dados e energia no mesmo conector RJ45

Caixa para montagem em poste

#### Interface Web :

Suporte de Port Mirroring, Bandwidth Control, VLAN marcada e baseada em Porta,

Agregação de Link, QOS, Filtro de endereço MAC, IGMP, Stride VLAN, STP, RSTP e outras mais.

Suporta Store-and-Forward switching

Atende a IEEE 802.4



## Especificação do Produto

<b>Administrator</b>	1. Authentication Configuration: Permite o usuário mudar o ID e PASSWORD
	2. System IP configuration: Permite que o usuário configure o endereço IP e relacionados
	3. System Status: Permite visualizar o endereço MAC, a versão do firmware, escrever o nome do switch e ativar auto-logout
	4. Load Default setting: Recurso para o usuário retornar as configurações default, mantendo o IP, ID e password.
	5. Firmware update: Permite o usuário mudar a versão do firmware
	6. Reboot Device: Provê um reinicialização funcional.
<b>Port Management</b>	1. Port Configuration: Permite configurar as portas quanto a : modo duplex, speed, Tx/Rx e etc.
	2. Port Mirroring: Permite o usuário configurar a porta de espelhamento.
	3. Bandwidth Control: Permite ajustar Largura de banda em passos de 32k bps ou 512K bps.
	4. Broadcast Storm Control: Quando ativado, habilita o controle de broadcast acima do normal.
<b>VLAN Setting</b>	1. VLAN Mode : Por Marcação ou Porta
	2. VLAN Members: Tabela de membros
	3. Mult to 1 setting: Configura todas portas para uma
<b>Per port counter</b>	Provê 1 de 4 grupos de contadores. Somente 1 grupo é ativado ao mesmo tempo.
	(a) Rx & Tx packet; (b) Tx packet & Collision; (c) Rx packet & Dropped packet; (d) Rx packet & CRC error.
<b>QoS Setting</b>	1. Priority mode: FIFO; Strict priority; WWR
	2. Class of Service Rule:
	TOS/DS, 802.1p, Porta Física; TCP/UDP por número de porta
<b>Security</b>	1. Controle de acesso por endereço MAC
	2. Filtro TCP/IP
	3. Segurança de acesso a agência
<b>Spanning Tree</b>	STP Bridge Setting: Configurações básicas STP
	STP Port Setting: Configurações das portas
	Loopback Detection: Detecção de loopback



<b>Trunking</b>	Link Aggregation Setting: Agregação de portas físicas	
<b>Eoc</b>	Reservada para uso futuro	
<b>DHCP Relay Agent</b>	DHCP Relay Agent: Localização DHCP	
	Relay Server: IP do DHCP	
	VLAN MAP Realy Agent: VLAN ID para DHCP	
<b>Configuration Backup/Recovery</b>	Permite o usuário salvar em um computador, um arquivo com as configurações do switch bem como retornar as configurações usando o mesmo.	
<b>Miscellaneous</b>	1. Aging time: prove tempo envelhecimento da tabela endereços MAC .	
	2. VLAN striding: Permite um pacote uni-cast para um <b>stride VLAN boundary directly</b> .	
	3. IGMP Snooping: habilita/Desabilita o suporte a IGMP V2.	
	4. VLAN Uplink Setting	
<b>SNMP Setting</b>	Configurações de SNMP	
	SNMP: OID	
	System Group	SysDescr
		SysContact
SysLocation		
<b>Logout</b>	Sai da tela de configurações do usuário.	