



vista bandeja ótica



PAC PON

PONTO DE ACESSO CABEADO - ONU SERIES FREE

MODELO PACPON-ONU-PCB-SFP

Visão Geral

PAC-GIGA SW1826 é um Switch otimizado para ISP com facilidade de alimentação remota e proteção contra surtos elétricos, instalado em uma caixa especialmente desenvolvida para uso em poste.

O slot Mini-GBIC o torna flexível com módulos transceptores óticos 1000BaseX, 1000BaseT, GEAPON, EPON e outros.

Provê funções de gerenciamento incluindo VLAN, Agregação de Link, IGMP Snooping, Priority, Spanning-Tree and Security.

Especialmente desenhado para dar opção de uso com diversos modelos de ONUs, fabricantes e tecnologia GPON ou GEAPON na mesma placa.

É a opção ideal para empresas ISP, versátil, promovendo economia e adequação em eventuais mudanças de tecnologia.

Características

- Modelos com 8 portas 10/100BASE-T + 1 porta SFP GIGABIT + 1 porta elétrica GIGABIT
 - Porta elétricas protegidas contra surtos
 - Telealimentação ininterrupta
 - Gerenciamento via 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 802.3
 - Suporta 4k de endereços MAC
-

Especificação do Produto

Administrator	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.
Port Management	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.
VLAN Setting	1. VLAN Mode : Por Marcação ou Porta
	2. VLAN Members: Tabela de membros
	3. Mult to 1 setting: Configura todas portas para uma
Per port counter	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.
QoS Setting	1. Priority mode: FIFO; Strict priority; WWR
	2. Class of Service Rule:
	TOS/DS, 802.1p, Porta Física; TCP/UDP por número de porta
Security	1. Controle de acesso por endereço MAC
	2. Filtro TCP/IP
	3. Segurança de acesso a agência
Spanning Tree	STP Bridge Setting: Configurações básicas STP
	STP Port Setting: Configurações das portas
	Loopback Detection: Detecção de loopback

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