



Manual do usuário - PAC – SWITCH (TK080-SP)

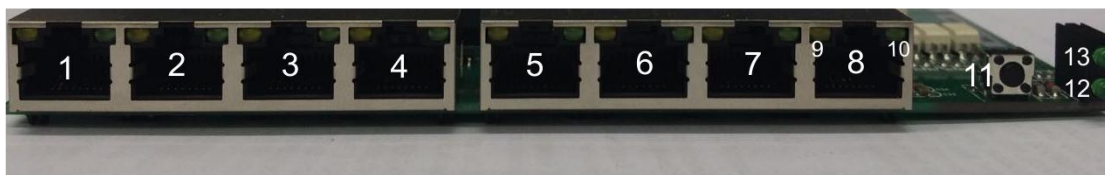
Você acaba de adquirir um switch diferenciado, onde é possível ter gerência através da camada de rede, fazendo uso do protocolo IP e também torna possível trabalhar em camada 2, com VLANs com Tag.

1. Introdução:

TK080-SP suporta os protocolos **Ethernet 10Base-T (IEEE802.3i)**, **Ethernet 100Base-T (IEEE802.3u)**, **IEEE802.3X FLOW Control**.

Funções básicas: configuração básica dos modos das porta; função VLAN-QoS; detecção de loop; controle de MAC; detecção de ponto de recepção PoE; distância máxima no cabo par trançado (UTP) 100 metros.

2. Estrutura do painel frontal:



11 - Botão Reset (Reinicia o Switch)

3. Estrutura das portas:

Número da porta	Nome da porta	Função da porta
1-2-3-4-5-6-7	10/100Base-TX	Porta RJ45, porta 10/100 auto adaptativo Ethernet, conectado através de par trançado, entrada de 48 V DC
8	10/100Base-TX	Porta RJ45, porta 10/100 auto adaptativo Ethernet, conectado através de par trançado, saída de 48 V DC

4. Descrição dos LEDs:

LED	Cor	Função
9	Amarelo	Aceso: 10/100Base-TX porta conectada com 100M Ethernet Apagado: Porta desconectada
10	Verde	Piscando: Há tráfego de dados na porta Apagado: Não está trafegando dados na porta em questão
12	Verde	Aceso: Alimentação de energia normal



		Apagado: Problema na alimentação de energia.
13	Verde	<p>1> Se as portas de 2-8 tem um cabo CAT-5 plugado, e a e o LED 10 está aceso, então: Ligue o switch → Led 12 aceso por aproximadamente 3 s → Led 13 pisca lentamente → Led 13 pisca na frequência de 1Hz. Isto indica que o sistema está funcionando normalmente.</p> <p>2> Se as portas de 2-8 não tem um cabo CAT-5 plugado, então: Ligue o switch → Led 12 aceso por aproximadamente 3 s → Led pisca rápido por 10s → Led 13 pisca lentamente → Led 13 pisca na frequência de 1Hz. Isto indica que o sistema está funcionando normalmente.</p>

IP de gerência do TK080 SP (Pac-Switch): **192.168.3.31**

Usuário: **root**

Senha: **admin**