



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

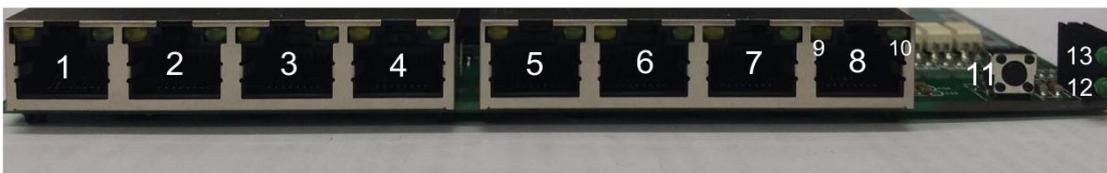
Você acaba de adquirir um switch diferenciado, onde é possível ter gerência através da camada de rede, fazendo uso do protocolo IP e também torna possível trabalhar em camada 2, com VLANs com Tag.

### 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, <b>entrada</b> de 48 V DC
8	10/100Base-TX	Porta RJ45, porta 10/100 auto adaptativo Ethernet, conectado através de par trançado, <b>saída</b> de 48 V DC

### 4. Descrição dos LEDs:

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



		Apagado: <b>Problema</b> na alimentação de energia.
13	Verde	<p>1&gt; 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&gt; 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**