

Manual do Usuário Splitter PoE-A12s

PoE

1 Introdução

O Power-over-Ethernet (PoE) elimina a necessidade de usar alimentação DC (fonte) para os dispositivos em uma LAN.

Usando um sistema Power over-Ethernet, os instaladores precisam conectar apenas um único cabo de rede CAT 5 que transporta energia e dados para cada dispositivo. Isto permite uma maior flexibilidade na localização de dispositivos na rede e, diminui significativamente os custos de instalação. Há dois componentes no sistema PoE, o PSE (Power Sourcing Equipment) e o PD (Powered Device, dispositivo alimentado).

O protocolo IEEE 802.3af na especificação define o PSE como um dispositivo que insere a alimentação via cabo de rede.

O PSE pode ser localizado através do switch ou pode ser um dispositivo separado localizado entre o switch e o PD. O PD é o terminal natural desse link, recebendo a alimentação e, podendo ser uma câmera IP, telefone IP, Access point, ou qualquer outro dispositivo IP que necessite de alimentação para funcionar.

A corrente é transmitida através de dois dos quatro pares do cabo par trançado de categoria 5.

2 Características

Splitter PoE 10/100/1000;

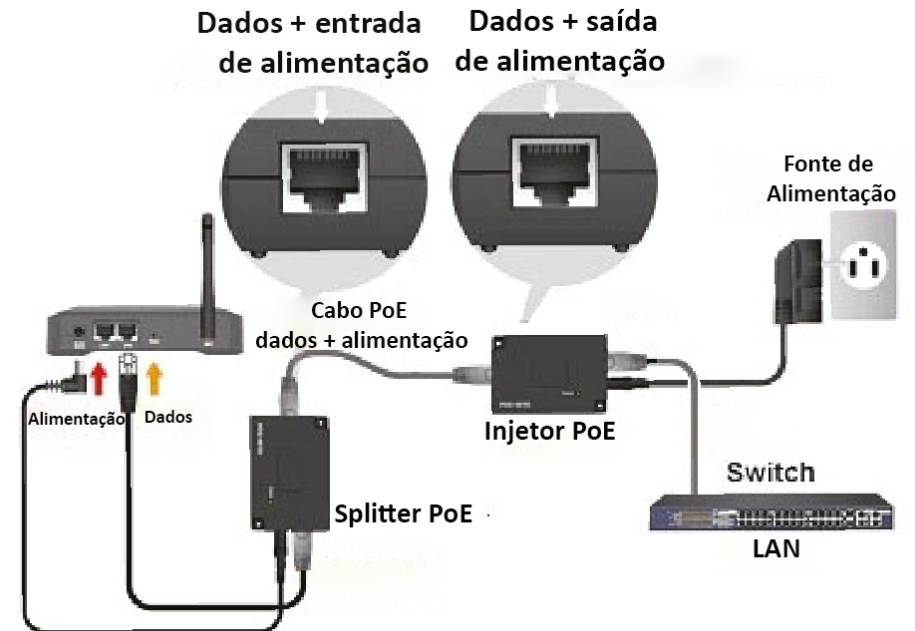
Design inovador;

Saída 12VDC/1A;

Padrão IEE802.3af.

3 Instalação

1. Conecte o cabo de rede (UTP CAT5) do seu switch PoE na porta RJ-45 (entrada) do Splitter PoE;
2. Conecte a saída (RJ-45) e a alimentação do Splitter PoE no dispositivo a ser alimentado.



Obs. :Use o Splitter PoE em conjunto com um injetor PoE caso não possua um switch designado para esse tipo de alimentação (PoE).

4 Especificação

Item	Descrição
Portas	1 porta RJ-45 10/100/1000M (PoE + Dados + alimentação) 1 saída CAT5E, 6 (dados) 1 Saída de alimentação DC (saída 12VDC/1A)
Especificação de cabeamento de acordo com a taxa de transferência de dados	10Mbps: Cat 3,4,5 100Mbps: Cat 5,5E 1000Mbps: Cat5E,6
Taxa de transmissão de dados	10/100/1000 Mbps
Alimentação de saída	12VDC/1A
Especificações de entrada	Entrada 36 a 57 VDC
Indicadores	PoE ready / in-use
Condições operacionais	Temperatura ambiente operacional: 0 a 40 C Humidade relativa: 90% Sem condensação
Conformidade com os padrões	IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3 (Ethernet) IEEE 802.3u (Fast Ethernet) IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)

5 Termo de Garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é prestada mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito (s) proveniente (s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor será o responsável.

2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o distribuidor onde adquiriu o equipamento (somente estes estão autorizados a avaliar e providenciar uma solução durante o prazo de garantia aqui previsto).

3. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

a) Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante;

b) Se os danos ao produto forem Provenientes de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou oscilações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;

c) Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.);

d) Se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado;

e) Caso os cabos de conexão e alimentação do equipamento estiverem cortados;

f) Violação do lacre de garantia.

Sendo estas as condições do Termo de Garantia complementar, a Tecvoz Eireli reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são meramente ilustrativas.



Em caso de dúvidas entre em contato com nosso suporte, F:(11)3345-5555 Ramal 5550
ou acesse o site www.tecvoz.com.br

Tecvoz Eletrônicos Eireli - Rua: Clímaco Barbosa, 208 – Cambuci - São Paulo - SP Cep:01523-000