

Passivos de Rede: Réguas de alimentação e de distribuição

As réguas de alimentação e distribuição são dispositivos que gerenciam o fornecimento de energia elétrica para múltiplos equipamentos eletrônicos. Elas permitem conectar vários dispositivos a uma única fonte de energia, otimizando o uso e a organização dos cabos. Funcionam ao receber energia da rede elétrica e distribuí-la para os dispositivos conectados. Variáveis incluem o número de tomadas (outlets), recursos como proteção contra surtos (surge protection), filtragem de energia, e opções de gerenciamento remoto. As unidades de medida são volts (V) e amperes (A) para a capacidade de corrente e potência (watts, W) para a energia total suportada. As réguas estão na camada física da rede, sendo parte integrante da infraestrutura elétrica que mantém os dispositivos funcionando. Visualmente, podem ser simbolizadas como um retângulo com múltiplas tomadas. Quanto à camada de rede, estão associadas à camada física (Camada 1) do modelo OSI, garantindo a alimentação confiável dos dispositivos e a integridade da infraestrutura elétrica.

