Passivos de Rede: Calhas

Calhas, também conhecidas como canaletas ou conduítes, são estruturas utilizadas em redes de computadores para acomodar e proteger cabos elétricos e de rede. Elas facilitam a organização dos cabos, evitam emaranhados e ajudam a manter a integridade da infraestrutura. O funcionamento das calhas consiste em fornecer um caminho seguro e organizado para a passagem dos cabos ao longo de paredes, pisos ou tetos. Variáveis incluem o tamanho da calha, material (geralmente plástico ou metal), configuração (superfície, embutida) e opções de acessórios para fixação e curvatura. Unidades de medida podem envolver comprimento (metros), largura e profundidade. As calhas estão na camada física da rede, atuando como suporte e proteção para os cabos. Na representação visual, elas são simbolizadas como linhas ou tubos ao longo das superfícies. Quanto à camada de rede, as calhas estão intrinsicamente associadas à camada física (Camada 1) do modelo OSI, garantindo a organização e a passagem segura dos cabos.