

O Jack Cat.5e da HI-TOP ultrapassa as exigências EIA/TIA-568 de performance. Sua moderna placa de circuito impresso e conectores com tripla camada (Bronze fosfórico/Prata/Ouro) garantem o melhor desempenho em redes Fast Ethernet (100Mbps) e Gigabit Ethernet (1000Mbps) e atendem às exigentes aplicações de multimídias para voz, dados e vídeo. Sua janela retrátil evita o contato do conector com qualquer elemento externo que possa vir a danificá-lo, aumentando assim a vida útil do cabeamento.

Circuito impresso

Ultrapassa as normas EIA/TIA568

Moderna placa de circuito impresso, de alta tecnologia multicamada e com soldas em composto de bronze com latão e chumbo, permite balancear a transmissão do sinal e impedir interferência eletromagnética, possibilitando baixar os níveis de Crosstalk e atenuação do sinal; garantindo, assim, a melhor performance em redes e Fast Ethernet (100Mbps) e Gigabit Ethernet (1000Mbps) ultrapassando as exigências do padrão EIA/TIA 568.

Trava Auto-Crimpante

Maior Proteção e identificação para a rede

A janela retrátil evita o contato do conector fêmea com qualquer elemento externo que possa vir a danificá-lo, aumentando a vida útil do cabeamento.

A trava de proteção, ao ser pressionada sobre os fios crimpados, impede que os fios se soltem.

Contatos

Performance e durabilidade

Os contatos com tripla camada de 50 microns de ouro sobre 100 microns de prata sobre bronze fosfórico, proporcionam maior desempenho e durabilidade ao conector.

IDC

Máxima fixação dos fios, maior flexibilidade na instalação devido aos conectores IDC em plástico nos padrões 568A e 568B simultâneos. A lâmina interna, em bronze fosfórico com alta pressão, proporciona máxima fixação dos fios na crimpagem.

