

bbb casa de aposta

PCI Express (Peripheral Component Interconnect expresso) é uma tecnologia de barramento que foi introduzida em 2004.

PCI Express é uma evolução do desenvolvimento da tecnologia PCI (Peripheral Component Interconnect), que foi desenvolvido na década de 1990. A tecnologia PCI Express criou para a empresa as necessidades dos processos cada vez mais rápidos e complexos das aplicações, especialmente no domínio financeiro ou comercial.

A principal vantagem do PCI Express é a capacidade de fornecer largura de banda extrema alta e baixa latência. Isso permite que os dispositivos das entradas para a saída (E/S) se comuniquem com a memória, o processador e as taxas dos dados mais importantes como as anteriores.

Como funciona o PCI Express?

O PCI Express é baseado em barramento ponto-a-ponto, o que significa que cada dispositivo está conectado ao processador através de uma conexão dedicada. Isso permite que os dados sejam transmitidos por meio do dispositivo para processamento sem necessidade da passagem prévia pelo hub ou centro de dados.