

Grandezas utilizadas em sistemas computacionais

Unidade	Símbolo	Valor Equivalente	Múltiplo
Bit	b*		
Byte	B*	8 bits	10 ⁰
Kilobyte	KB	1024 B	10 ³
Megabyte	MB	1024 KB	10 ⁶
Gigabyte	GB	1024 MB	10 ⁹
Terabyte	TB	1024 GB	10 ¹²
Petabyte	PB	1024 TB	10 ¹⁵
Exabyte	EB	1024 PB	10 ¹⁸
Zettabyte	ZB	1024 EB	10 ²¹
Yottabyte	YB	1024 ZB	10 ²⁴

O que é ?

Os computadores para realizar algumas de suas tarefas utilizam-se de grandezas familiares como as unidades para medir capacidades de armazenamentos (quilobyte, megabyte, gigabyte e terabyte) e velocidades de processamentos (quilohertz, megahertz e gigahertz).

Por que foi criado ?

Eu não achei a resposta dessa pergunta.

Quem utiliza ?

Programadores, Peopleware, Usuários. Técnicos em computação, informática,

Onde é utilizado ?

Ela em computadores, roteadores WI-FI, cabo LAN, na geração de informações.

Quando é utilizado ?

É utilizado quando uma pessoa usa uma conexão de rede, internet, por exemplo.

Como usar ?

Elas só funcionam em Computadores, Roteadores WI-FI, cabos de rede.

Quanto custa ?

As grandezas em si não tem preço, mas os dispositivos que servem como "recipientes", custam em torno de \$ 150 - 200 reais. Encontrei um que custa \$ 39.000,00.

Fontes

1. [http://www.mundodametrologia.com.br/2014/03/unidades-utilizadas-em-sistemas.html#:~:text=Os%20computadores%20para%20realizar%20algumas,quiloherzt%2C%20megahertz%20e%20gigahertz\).](http://www.mundodametrologia.com.br/2014/03/unidades-utilizadas-em-sistemas.html#:~:text=Os%20computadores%20para%20realizar%20algumas,quiloherzt%2C%20megahertz%20e%20gigahertz).)
2. https://www.google.com.br/search?tbm=shop&sxsrff=ALeKk0iVaZf8-k6-FZVCcSmt81pla9kvjA:1602603713676&q=roteadores&tbs=vw:g,mr:1,cad:505970,pdtr0:978140%7C978147,init_ar:SgZKBAjy8B4%3D&sa=X&ved=