



ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬ

ਹਫ਼ਤਾਵਾਰੀ ਈ-ਸ਼ਬਦ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

Computer Science

e-Word of the Week

ਸੈਸ਼ਨ :2022-23

ਸ਼ੀਟ ਨੰ: 26-ਨਵੰਬਰ



Your Internet speed is



100 Mbps



ਐਮਬੀਪੀਐਸ



Mbps

Mbps ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ **Megabits Per Second** ਹੈ। **Mbps** ਇੱਕ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਨੈੱਟਵਰਕ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਸੂਚਕ ਹੈ ਅਤੇ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਦੀ ਸੀਮਾ ਹੈ। **Mbps** ਔਸਤ ਗਤੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਸਮਾਰਟਫੋਨ ਜਾਂ ਡਿਵਾਈਸ ਵਿੱਚ ਵੈੱਬ ਤੋਂ ਫਾਈਲਾਂ ਡਾਊਨਲੋਡ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

Mbps ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ?

ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਡਾਊਨਲੋਡ ਕਰਨ ਦੀ ਗਤੀ ਤੁਹਾਡੀ ਬੈਂਡਵਿਡਥ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰੇਗੀ। ਇਹ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਮੈਗਾਬਿਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ (**Mbps**) ਵਿੱਚ ਮਾਪੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਤੁਹਾਡੀ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸੇਵਾ ਦਾ **Mbps** ਜਿੰਨਾ ਉੱਚਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਤੋਂ ਫਾਈਲਾਂ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਡਾਊਨਲੋਡ ਹੋਣਗੀਆਂ।

Mbps ਅਤੇ **MBPS** ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ

Mbps ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਮੈਗਾਬਿਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ ਹੈ।

MBPS ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ ਮੈਗਾਬਾਈਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ ਹੈ।

Mbps ਬਰਾਡਬੈਂਡ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਸਪੀਡ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

MBPS ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦਾ ਆਕਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਤੁਸੀਂ ਬਾਈਟ ਨੂੰ ਬਿੱਟ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਦੇ ਹੋ?

Mbps ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ 1 ਮਿਲੀਅਨ ਬਿੱਟ ਜਾਂ 1000 ਕਿਲੋਬਿਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ ਡੇਟਾ ਦਾ ਸੰਚਾਰ। ਇੱਕ ਮੈਗਾਬਾਈਟ ਇੱਕ ਮੈਗਾਬਾਈਟ ਦਾ 1/8ਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

1 ਬਾਈਟ 8 ਬਿੱਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ

1 **kbps** 1000 ਬਿੱਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ

1 **Mbps** 1000 ਕਿਲੋਬਿਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ

1 **Gbps** 1000 megabits ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ

The full form of **Mbps** is **Megabits Per Second**. **Mbps** is an Internet network bandwidth indicator and **bandwidth** is the internet connection transfer limit. **Mbps** is the average speed at which files can be downloaded from the web into your smartphone or device.

What is the importance of Mbps?

The speed at which the file will download will depend on your **bandwidth**. This bandwidth is measured in **megabits per second** (Mbps). Generally speaking, the higher the Mbps of your internet service, the faster files will download from the internet.

Difference between Mbps and MBPS

The full form of **Mbps** is **Megabits Per Second**.

The full form of **MBPS** is **Megabytes per second**.

Mbps provides the broadband connection speed.

MBPS provides the size of the document.

How do you convert bytes to bites?

Mbps means the transmission of 1 million bits or 1000 kilobits per second of data. A megabit is about 1/8th of a megabyte.

1 **byte** is equal to 8 bits.

1 **kbps** is equal to 1000 bits.

1 **Mbps** is equal to 1000 kilobits.

1 **Gbps** is equal to 1000 megabits.

ਦਿਲਚਸਪ ਤੱਥ:

1. **Mbps** ਦਾ ਪੂਰਾ ਰੂਪ **Megabits Per Second** ਹੈ।
2. ਫਾਈਲ ਨੂੰ ਡਾਊਨਲੋਡ ਕਰਨ ਦੀ ਗਤੀ ਤੁਹਾਡੀ ਬੈਂਡਵਿਡਥ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰੇਗੀ। ਇਹ ਬੈਂਡਵਿਡਥ ਮੈਗਾਬਿਟ ਪ੍ਰਤੀ ਸਕਿੰਟ (**Mbps**) ਵਿੱਚ ਮਾਪੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

Interesting Facts:

1. The full form of **Mbps** is **Megabits Per Second**.
2. The speed at which the file will download will depend on your **bandwidth**. This bandwidth is measured in **megabits per second** (Mbps).

