

Lightning to Ethernet アダプター

最近、私はこれまで使ったことのない新しい製品を試してみました。JD.com で約 44 元で購入しました。Walmart.com では似たような製品が約 15 ドルで販売されています。

この製品は完璧に動作し、追加の設定は必要ありませんでした。アダプターを接続すると、「Ethernet」というメニュー項目が表示されます。

Speedtest iOS アプリを使って速度をテストしました。結果は以下の通りです。

| ネットワークタイプ | 距離 | ダウンロード速度 (MBPS) | アップロード速度 (MBPS) | 回線 |
|-------------------------------|-------|--------------------|--------------------|-----------|
| モデム -> TP-LINK ルーター -> スマホ | 約 30m | 2.90 | 4.82 | 広州 -> マカオ |
| モデム -> ケーブル -> スマホ | 約 30m | 84.9 | 59.7 | 広州 -> マカオ |

これはやや単純なテストです。速度の違いの一因として、モデム -> TP-LINK ルーター間の接続が約 20m、TP-LINK ルーター -> スマホ間の接続が約 10m であることが考えられます。さらに、TP-LINK ルーターは無線ブリッジを使用してモデムに接続しています。

9:02



< Ethernet

USB 10/100 LAN

Limit IP Address Tracking



Limit IP address tracking by hiding your IP address from known trackers in Mail and Safari.

IPV4 ADDRESS

Configure IP

Automatic >

IP Address

192.168.1.53

Subnet Mask

255.255.255.0

Router

192.168.1.1

IPV6 ADDRESS

IP Address

2 Addresses >

Router

fe80::1

DNS

Configure DNS

Automatic >

HTTP PROXY

Configure Proxy

Off >

.caption }



{: .centered}

.responsive } 出典: Walmart.com{: .caption }

{: .centered } {: .responsive } 出典: network_plot.py{: .caption }