

# **Lightning zu Ethernet Adapter**

Ich habe kürzlich ein neues Produkt ausprobiert, das ich noch nie zuvor verwendet hatte. Es hat mich etwa 44 CNY auf JD.com gekostet. Ähnliche Produkte kosten auf Walmart.com etwa 15 USD.

Es funktioniert einwandfrei, und es sind keine zusätzlichen Einstellungen erforderlich. Ein "Ethernet"-Menüpunkt erscheint, nachdem der Adapter angeschlossen wurde.

Ich habe die Speedtest iOS-App verwendet, um die Geschwindigkeit zu testen. Die Ergebnisse sind unten dargestellt.

Netzwerktyp	Entfernung	Download-	Upload-	Verbindung
		Geschwindigkeit (MBPS)	Geschwindigkeit (MBPS)	
Modem -> TP-LINK Router -> Telefon	ca. 30m	2.90	4.82	Guangzhou -> Macao
Modem -> Kabel -> Telefon	ca. 30m	84.9	59.7	Guangzhou -> Macao

Dies ist ein etwas naiver Test. Ich vermute, dass ein Grund für den Unterschied in den Geschwindigkeiten darin liegt, dass die Verbindung vom Modem zum TP-LINK Router etwa 20m beträgt und die Verbindung vom TP-LINK Router zum Telefon etwa 10m. Zusätzlich verwendet der TP-LINK Router eine Wireless Bridge, um sich mit dem Modem zu verbinden.

9:02



&lt; 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 &gt;

IP Address

192.168.1.53

Subnet Mask

255.255.255.0

Router

192.168.1.1

## IPv6 ADDRESS

IP Address

2 Addresses &gt;

Router

fe80::1

## DNS

Configure DNS

Automatic &gt;

## HTTP PROXY

Configure Proxy

Off &gt;

*iOS{:.caption}*



{:.centered}

.responsive } Quelle: [Walmart.com](https://www.walmart.com){:.caption}

{:.centered} {:.responsive } Quelle: [network\\_plot.py](https://network-plot.py){:.caption}