

Tera-UTM 12

Quick Installation Guide

- 中文 _____ P.1-5
- English ____ P.6-10
- 日本語 ____ P.11-15



Tera-UTM 12

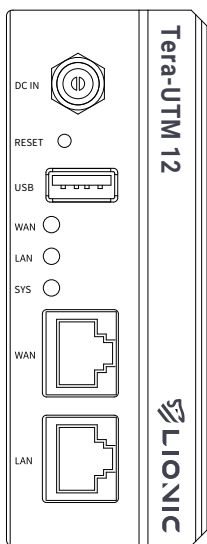
快速安裝指南



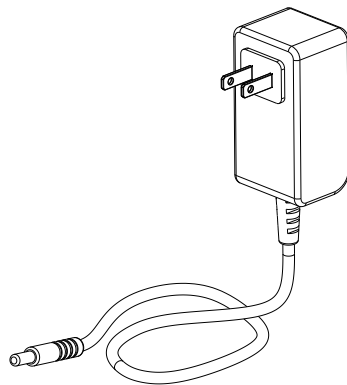
1. 產品內容
2. 機身及連接埠說明
3. 登入畫面指引
4. LED指示燈號說明

1

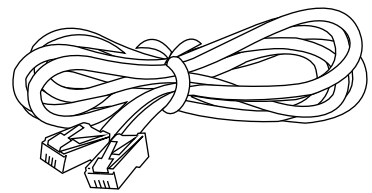
產品內容



Tera-UTM 12



電源線



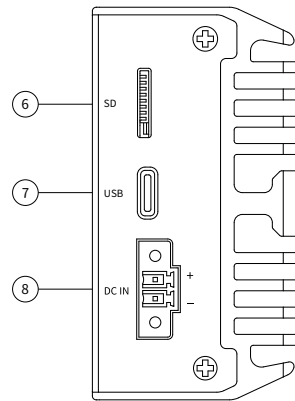
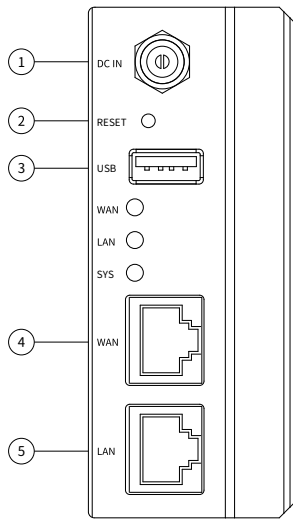
網路線



QIG QRcode

2

機身及連接埠說明



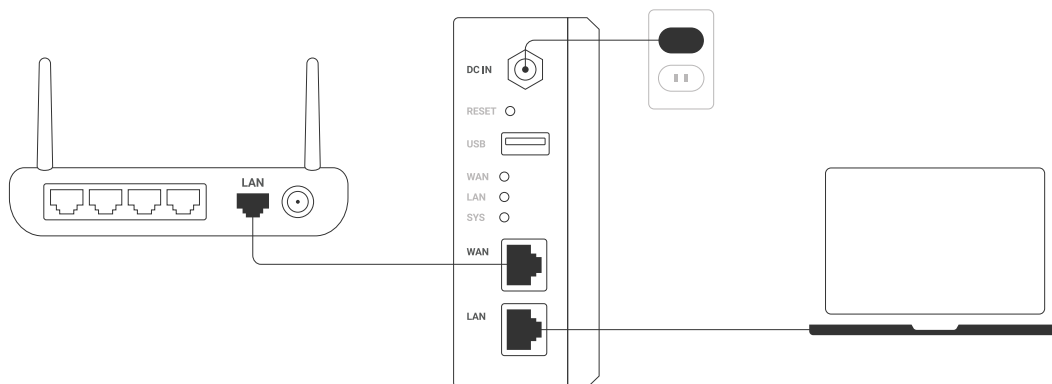
- ❶ DC IN: 電源連接埠 1
- ❷ RESET: 系統重置按鈕
- ❸ USB: 疑難排解用 USB-A 連接埠
- ❹ WAN: 外網連接埠
- ❺ LAN: 內網連接埠

- ❻ SD: 疑難排解用 SD 連接埠
- ❼ USB: 疑難排解用 USB-C 連接埠
- ❽ DC IN: 電源連接埠 2

3

登入畫面指引

1. 將電源線插上 Tera-UTM 12
2. 將網路線的一端插入網路服務供應商提供的數據機網路連接埠或上層路由器/交換機的網路連接埠 (LAN)，另一端插入 Tera-UTM 12 的外網連接埠(WAN)
3. 將另一條網路線一端插入 Tera-UTM 12 的內網連接埠 (LAN)，另一端插入筆電/桌機的網路連接埠



Tera-UTM 12

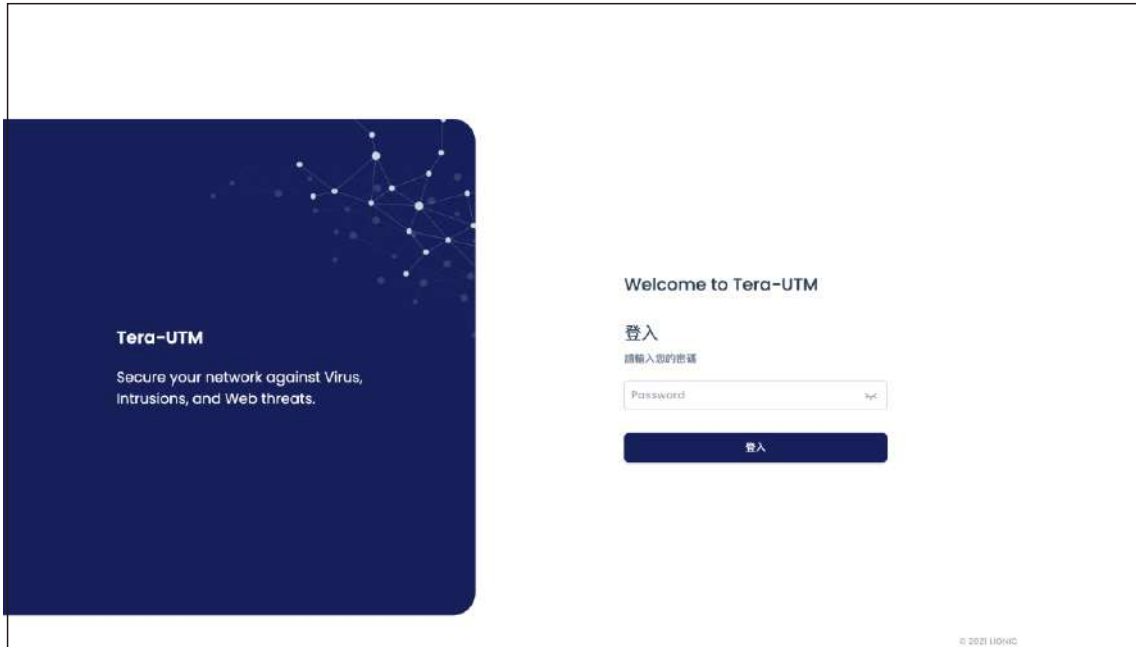
筆電/桌機的網路孔

4. 將筆電/桌機的靜態 IP 位址如下設定：

i. IP : 10.254.254.50

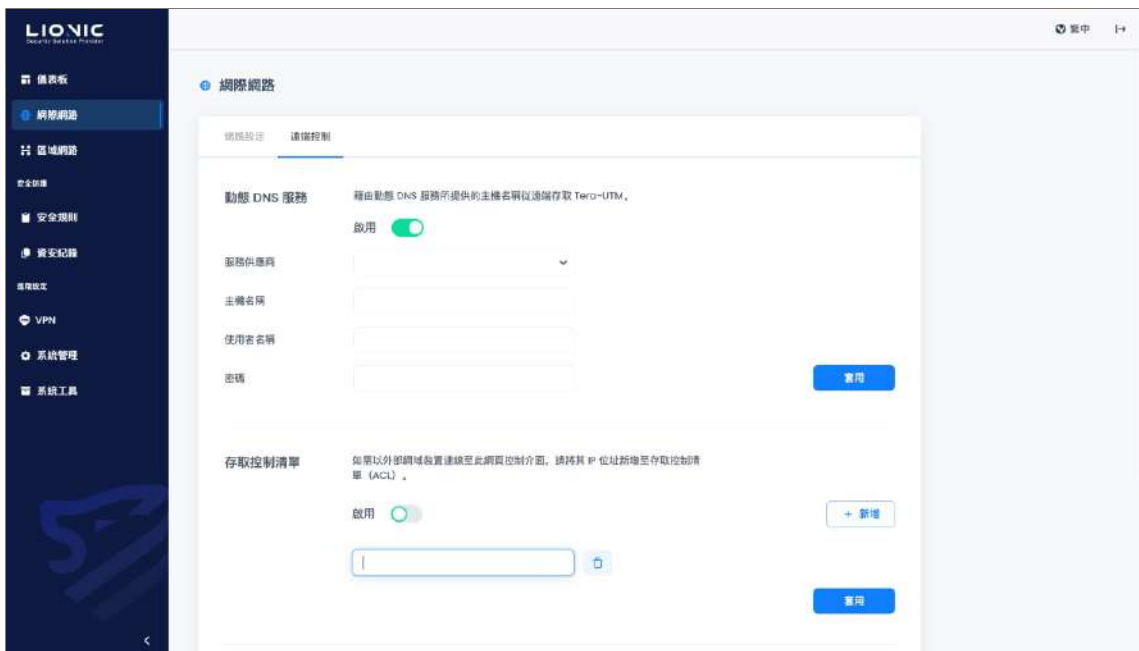
ii. 子網路遮罩 (Subnet mask): 255.255.255.0

5. 設定完成後，請使用網頁瀏覽器開啟 <http://10.254.254.254/>



6. 登入畫面顯示後，請用機身序號 (貼在機身底部) 登入網頁控制介面

7. 登入後，請至 [網際網路] 頁面完成 Tera-UTM 12 的 IP 設定



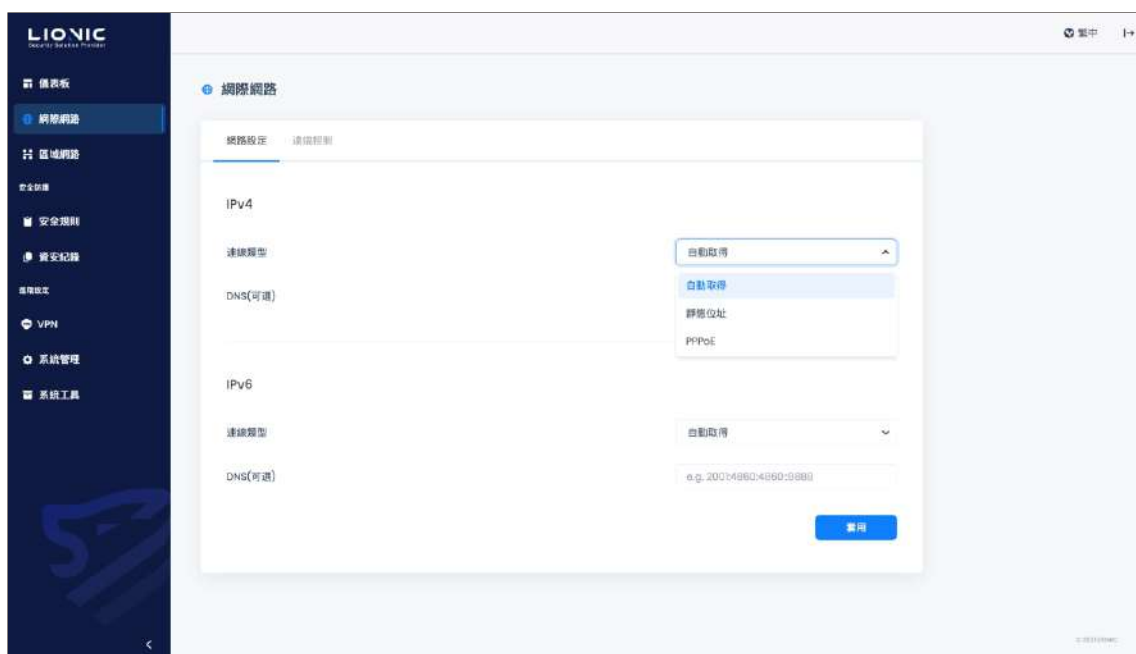
8. 在 Tera-UTM 12 取得有效 IP 位址後，請將筆電/桌機的 IP 設定恢復往後，可以透過以下方式再次連線網頁控制介面：

i. 私有 IP 位址

- 當 Tera-UTM 12 與筆電/桌機皆取得同一個內網網域下的私有 IP 位址
- 位於 Tera-UTM 12 LAN 端的筆電/桌機可以透過 <http://mytera.lionic.com/> 連線至網頁控制介面。

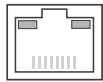
ii. 公有 IP 位址

- 當 Tera-UTM 12 取得公有 IP、筆電/桌機透過另外一組公有 IP 連上網際網路
- 請先以上述步驟開啟 <http://10.254.254.254/> 並登入網頁控制介面，再到 [網際網路] > [遠端控制] 頁面停用 [存取控制清單]，或將筆電/桌機的公有IP 加入 [存取控制清單]
- 完成設定後，位於 Tera-UTM 12 LAN 端的筆電/桌機可以透過 <http://mytera.lionic.com/> 連線至網頁控制介面



Tera-UTM 12 機身及連接埠 LED 指示燈號狀態說明如下：

指示燈號	燈號行為	狀態說明
WAN / LAN	● 綠燈恆亮	連接埠已連線
	● 綠燈閃爍	連接埠傳輸中
	● 燈號熄滅	連接埠未連線
SYS	● 綠燈恆亮	正常運作中
	● 綠燈閃爍	開機中或韌體更新中
	● 紅燈恆亮	系統異常
	● 燈號熄滅	未接電源
RJ45 連接埠 (WAN / LAN)	● 左燈恆亮	使用 1 Gbps 連線中
	● 右燈恆亮	使用 10/100 Mbps 連線中
	● 燈號閃爍	連接埠傳輸中
	● 燈號熄滅	連接埠未連線



RJ45

技術支援

Website: <https://www.pico-utm.com/>

FAQ: <https://www.pico-utm.com/faq/>

技術支援信箱：support@lionic.com

Tera-UTM 12

為您帶來純淨安全的網路環境

Tera-UTM 12

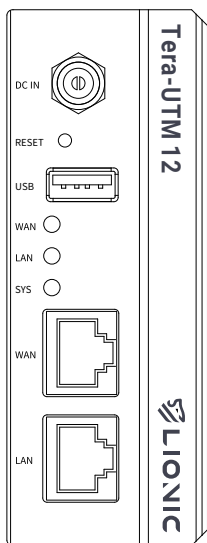
Quick Installation Guide



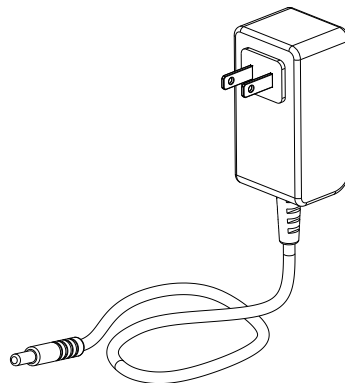
1. Package content
2. Description of the Ports
3. Access Web GUI and Connect to the Network
4. LED Indicators

1

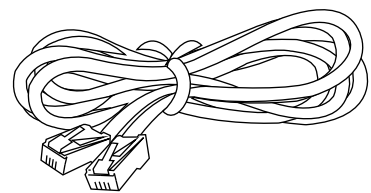
Package content



Tera-UTM 12



Power adapter



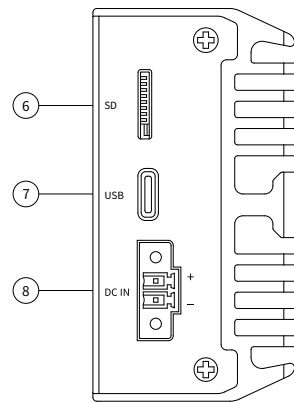
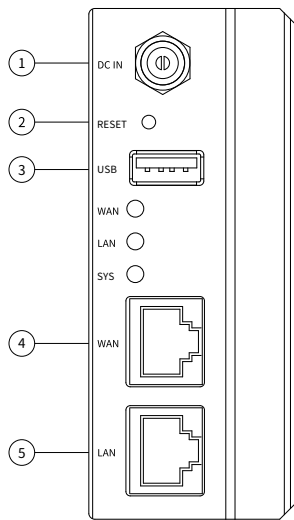
Ethernet cable



QIG QRcode

2

Description of the Ports



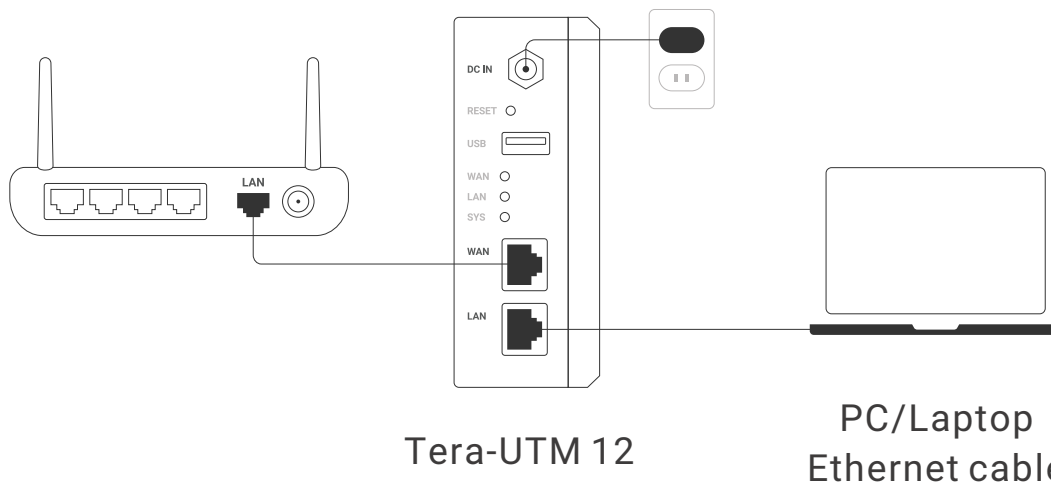
- ❶ DC IN : Power 1
- ❷ RESET : System reset
- ❸ USB : USB-A port for troubleshooting
- ❹ WAN : WAN port
- ❺ LAN : LAN port

- ❻ SD : SD port for troubleshooting
- ❼ USB : USB-C port for troubleshooting
- ❽ DC IN : Power 2

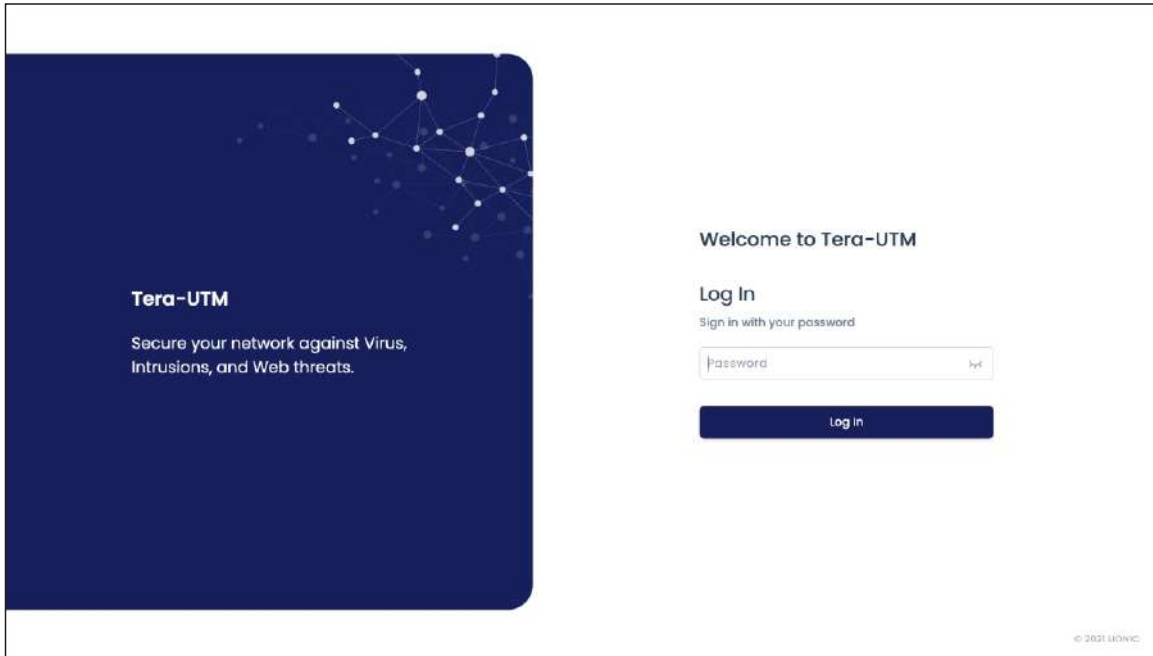
3

Access Web GUI and Connect to the Network

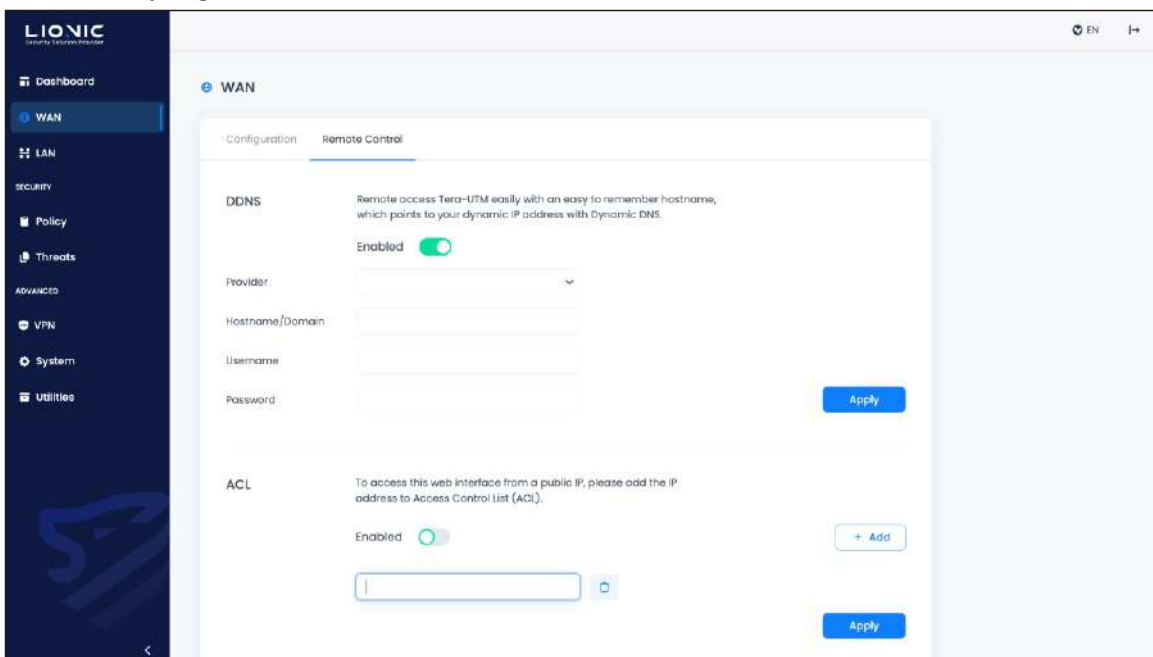
1. Plug the power cable into Tera-UTM 12.
2. Connect the WAN port of Tera-UTM 12 to the LAN port of a modem / router / switch provided by the ISP or the IT administrator with an ethernet cable.
3. Connect the LAN port of Tera-UTM 12 to your PC/laptop with another ethernet cable.



4. Set the network configuration of your PC/laptop as below:
 - i. IP address: 10.254.254.50
 - ii. Subnet mask: 255.255.255.0
5. After the configuration is set, visit <http://10.254.254.254/> with a web browser.



6. After the login page is shown, enter the default password to log in the web GUI.
Note: The default password is the Serial Number (S/N), which is printed at the bottom of Tera-UTM 12.
7. After logged in, set the network configuration of Tera-UTM 12 in [WAN] page.



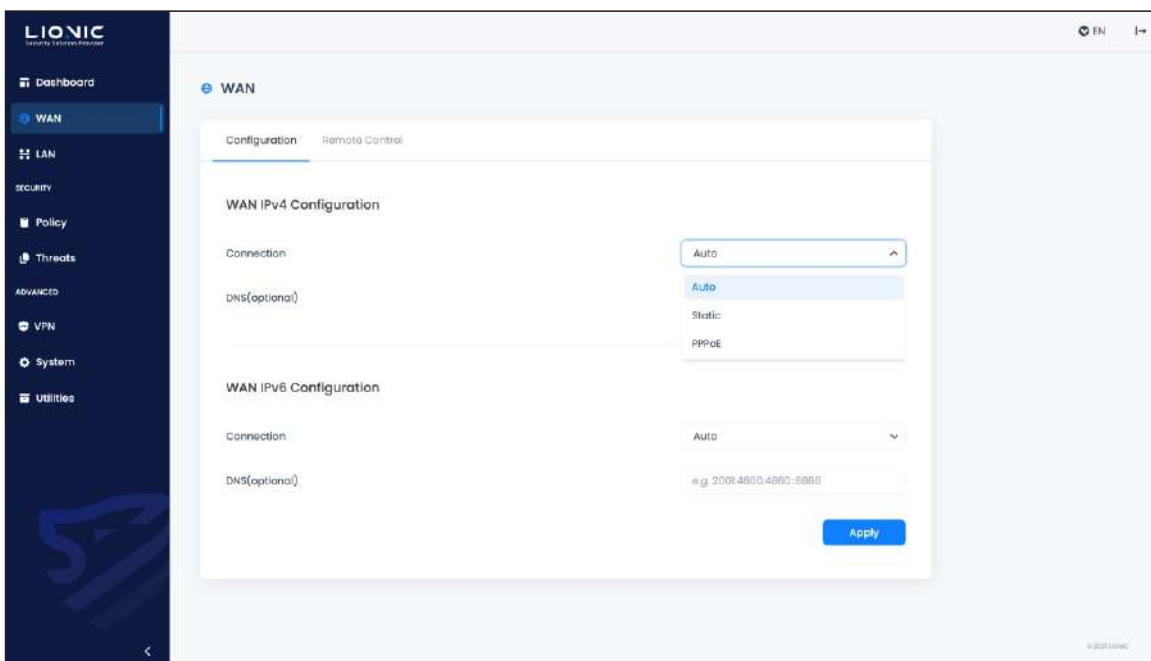
8. After Tera-UTM 12 obtained a valid IP address, resume the network configuration of your PC/laptop. Thereafter, you can access the web GUI by the following method :

i. Private IP addresses

- When both Tera-UTM 12 and your PC/laptop are using private IP addresses in the same subnet.
- The PC/laptop is located at the LAN side of Tera-UTM 12, visit <http://mytera.lionic.com/> to access the web GUI.

ii. Public IP addresses

- When Tera-UTM 12 and your PC/laptop are using different public IP addresses,
- The PC/laptop is located at the LAN side of Tera-UTM 12, access the web GUI by visiting <http://10.254.254.254/> as mentioned above, go to [WAN] > [Remote Control] page and disable [ACL] (or add the IP address of the PC/laptop to the ACL)
- After that, visit <http://mytera.lionic.com/> to access the web GUI.

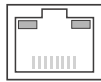


4

LED Indicators

The status of each LED indicator on Tera-UTM 12 is described as below:

LED Name	Status	Description
WAN / LAN	● ON	Port is linked
	● Blinking	Port is active
	● OFF	Port is not linked
SYS	● ON	System operating
	● Blinking	Booting/firmware upgrading
	● ON	System error
	● OFF	Power is OFF
Rj45 Port (WAN / LAN)	● Left/ON	Using 1Gbps link
	● Right/ON	Using 10/100 Mbps link
	● Blinking	Port is active
	● OFF	Port is not linked



RJ45

Technical Support

Website: <https://www.pico-utm.com/>

FAQ: <https://www.pico-utm.com/faq/>

Contact: support@lionic.com

Tera-UTM 12

Makes Security Simple

Tera-UTM 12

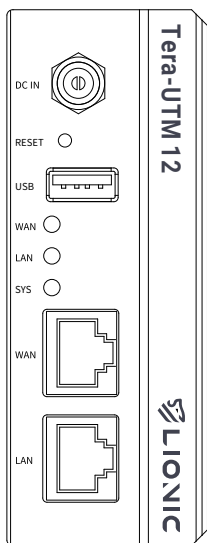
クイックインストールレーションガイド



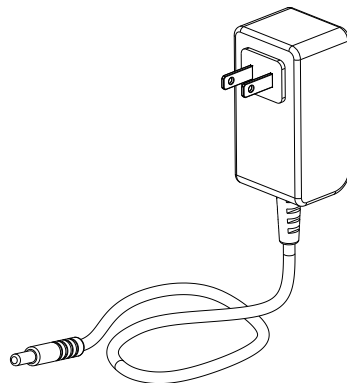
1. パッケージ内容
2. ポートについて
3. ログイン画面ガイド
4. 状態表示LEDランプについて

1

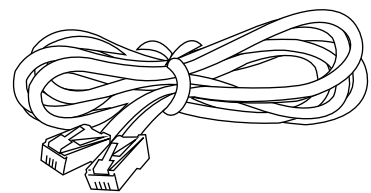
パッケージ内容



Tera-UTM 12



電源ケーブル



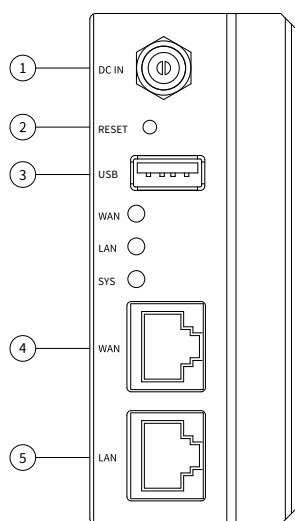
イーサネットケーブル



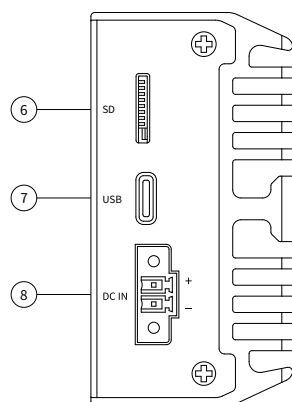
QIG QRcode

2

ポートについて



- ① DC IN: 電源ポート1
- ② RESET: 初期化ボタン
- ③ USB: トラブルシューティング用
USB-Aポート
- ④ WAN: WANポート
- ⑤ LAN: LANポート

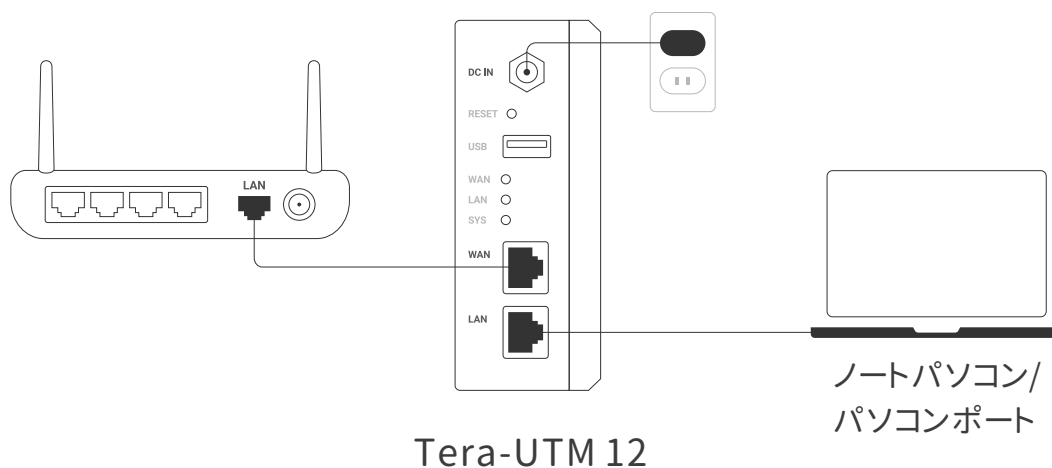


- ⑥ SD: トラブルシューティング用
SDポート
- ⑦ USB: トラブルシューティング用
USB-Cポート
- ⑧ DC IN: 電源ポート2

3

ログイン画面ガイド

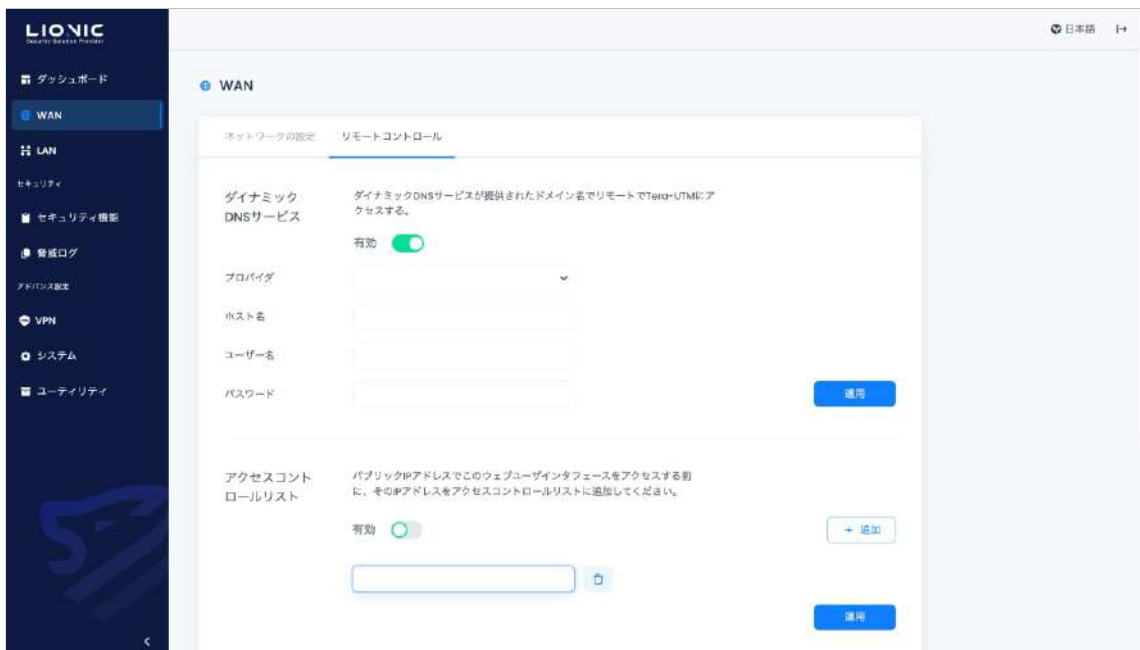
1. 電源ケーブルをTera-UTM 12に差し込みます。
2. Tera-UTM 12のWANポートとISPまたはIT管理者が用意したモデム/ルーター/スイッチのLANポートをイーサネットケーブルで接続します。
3. Tera-UTM 12のLANポートとパソコン/ノートパソコンを別のイーサネットケーブルで接続します。



4. ノートパソコン/パソコンのIPアドレスを以下のように設定します：
 - i. IPアドレス:10.254.254.50
 - ii. サブネットマスク:255.255.255.0
5. 設定完了後、ウェブブラウザで「http://10.254.254.254/」にアクセスします。



6. ログインページが表示されると、デフォルトのパスワードを入力し、管理画面にログインします。
注: デフォルトのパスワードは、Tera-UTM 12の裏側に載せられてるシリアルナンバー(S/N)です。
7. ログイン後、[WAN]のページでTera-UTM 12のネットワーク構成を設定します。



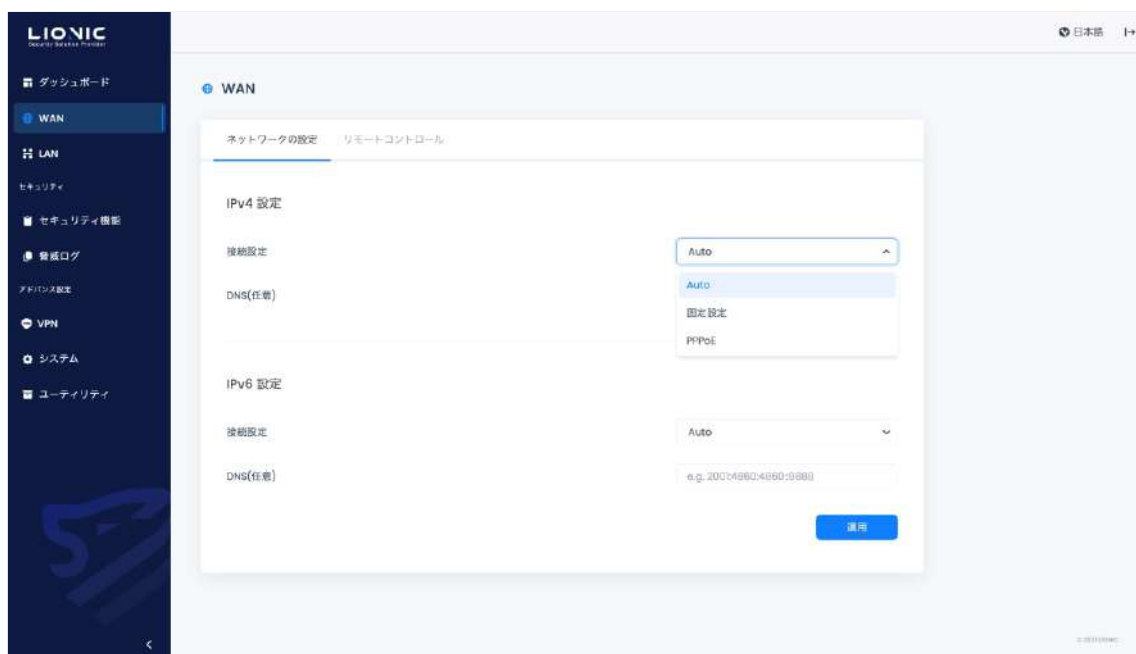
8. Tera-UTM 12が有効なIPアドレスを取得した後、パソコン/ノートパソコンのネットワーク設定を再開してください。その後、以下の方法で管理画面にアクセスすることができます：

i. プライベートIP

- Tera-UTM 12とパソコン/ノートパソコンが同じサブネットのプライベートIPアドレスを使う時。
- パソコン/ノートパソコンがTera-UTM 12のLAN側にある場合「http://mytera.lionic.com/」で管理画面にアクセスします。

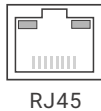
ii. パブリックIP

- Tera-UTM 12とパソコン/ノートパソコンもパブリックIPアドレスを使う時、パソコン/ノートパソコンがTera-UTM 12のLAN側に接続する場合。
- 先ずは上記ステップ4のように「http://10.254.254.254/」で管理画面にアクセスし、[WAN] > [リモートコントロール]のページで「アクセスコントロールリスト」を無効にします。或いはパソコン/ノートパソコンのパブリックIPアドレスを「アクセスコントロールリスト」に追加します。
- その後「http://mytera.lionic.com/」で管理画面にアクセスします。



Tera-UTM 12の状態表示LEDランプの説明:

ランプ名	状態	説明
WAN / LAN	● 緑色点灯	イーサネット接続済み
	● 緑色点滅	ポート転送中
	● 消灯	イーサネットリンクダウン
SYS	● 緑色点灯	動作状態
	● 緑色点滅	起動中またはファームウェア更新中
	● 赤色点灯	システム異常
	● 消灯	電源未接続
Rj45ポート (WAN / LAN)	● 左点灯	通信速度1 Gbps
	● 右点灯	通信速度110/100 Mbps
	● 点滅	ポート転送中
	● 消灯	イーサネットリンクダウン



技術サポート

Website: <https://www.pico-utm.com/>

FAQ: <https://www.pico-utm.com/faq/>

お問い合わせ先: support@lionic.com

Tera-UTM 12で
安全なネットワーク環境を実現しよう

Tera-UTM 12 Makes Security Simple



© Copyright 2023 Lionic Corp. All rights reserved.

Sales Contact
Tel : +886-3-5789399
Fax : +886-3-5789595
Email : sales@lionic.com

Lionic Corp.
<https://www.lionic.com/>
1F-C6, No.1, Lising 1st Rd.,
Science-Based Industrial Park,
Hsinchu City 300, Taiwan, R.O.C.