



Quick Installation Guide

Wireless AC1200
MU-MIMO Ceiling AP
Version 1.00
(English / Indonesian)

BEFORE GETTING STARTED

This document is designed to aid you to get started with the device. If you experience problems following these guides or need further information pertaining to the device, please visit our website at www.prolink2u.com. All specifications are subject to the manufacturer's configuration at the time of shipping and may change without prior notice, written or otherwise.

1. Package Contents

- 1 x Ceiling AP
- 1 x Ethernet Cable
- 1 x Quick Installation Guide
- 1 x Mounting Kit
- 1 x Gigabit PoE Injector (optional)

2. Overview

2.1 Top View

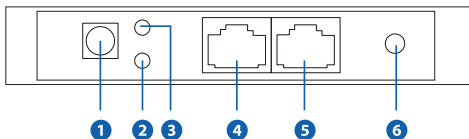
2.1.1 The top panel of the Ceiling AP consists of LED indicator.

- Green indicates the AP is booting up.
- Blue indicates the AP is up and running.



2. Overview

2.2 AP Interface



- 1 DC** : DC power connector
- 2 LAN LED** : Blinking Green when LAN port is connected and starts transmitting data
- 3 WAN LED** : Blinking Green when WAN/POE port is connected and starts transmitting data
- 4 WAN/POE Port**
 - When powering by PoE Connection : Connect to a PoE port of PoE Switch or PoE Injector
 - When powering by DC Connection : Connect to an Internet source
- 5 LAN Port** : Connect to an end-client device (e.g. PC)
- 6 RESET** : Press and hold for 10 seconds to reset the AP to factory default settings

Notes:

- The AP requires 802.3at POE Standard or DC 12V 1.5A to operate
- DC Power Adapter is not provided in the package
- PoE Injector may not be included in the package

3. Hardware Connection

3.1 Power Supply

There are 3 possible options to power on the AP. It can be powered on by PoE Injector, PoE Switch (802.3at PoE Standard), or DC Power Adapter.

3.1.1 Powered by PoE Injector

Step 1. Connect RJ45 cable from the AP's WAN/POE port to PoE Injector's PoE port

Step 2. Connect RJ45 cable from PoE Injector's LAN port to the Internet source

Step 3. Connect the PoE Injector to the AC power source

Step 4. Connect the PC / Computer to the AP by Wi-Fi or by LAN

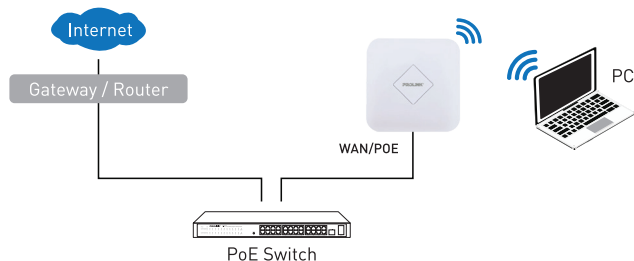


3.1.2 Powered by PoE Switch (802.3at PoE Standard)

Step 1. Connect RJ45 cable from the PoE Switch (802.3at PoE Standard) to the AP's WAN/POE port

Step 2. Connect RJ45 cable from the PoE Switch to the Internet source

Step 3. Connect the PC / Computer to the AP by Wi-Fi or by LAN



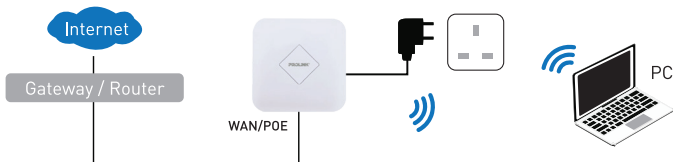
3. Hardware Connection

3.1.3 Powered by DC Power Adapter

Step 1. Connect the DC jack cable from the power adapter to the DC input in the AP

Step 2. Connect RJ45 cable from the AP's WAN/POE port to the Internet source

Step 3. Connect the PC / Computer to the AP by Wi-Fi or by LAN



3.2 Accessing the AP

There are 2 options to access the AP.

Option 1. Connect the PC / Laptop to the AP through Wi-Fi

Step 1. Follow through the above 3.1 steps

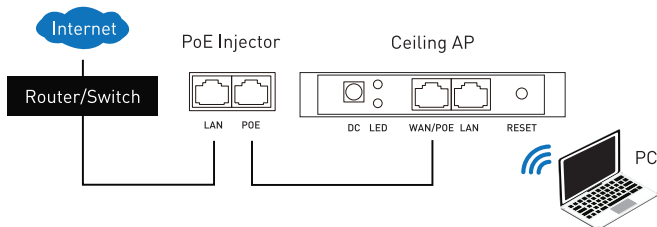
Step 2. Set a static IP Address of 192.168.254.99 with Netmask 255.255.255.0 on the PC's Wi-Fi adapter/interface

Step 3. Scan and connect to the default SSID with the default password as printed in the AP's product label.

Default SSID/password:

a. for 2.4GHz: PROLiNK EAP / prolink12345

b. for 5GHz: PROLiNK EAP_5GHz / prolink12345



3. Hardware Connection

3.2 Accessing the AP

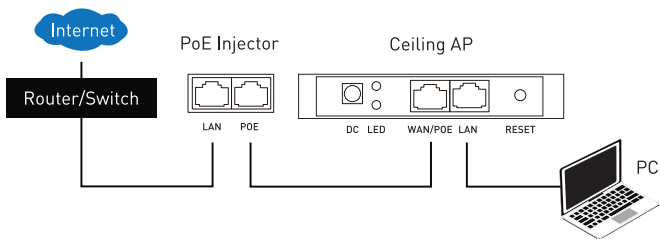
Option 2. Connect the PC / Laptop to the AP through RJ45 cable

Step 1. Follow through the above 3.1 steps

Step 2. Set a static IP Address of 192.168.254.99 with Netmask 255.255.255.0 on the PC's Ethernet adapter/interface

Step 3. Launch a Web browser go to <http://192.168.254.254> through the address bar

Step 4. Enter the default web GUI password "prolink12345" when prompted

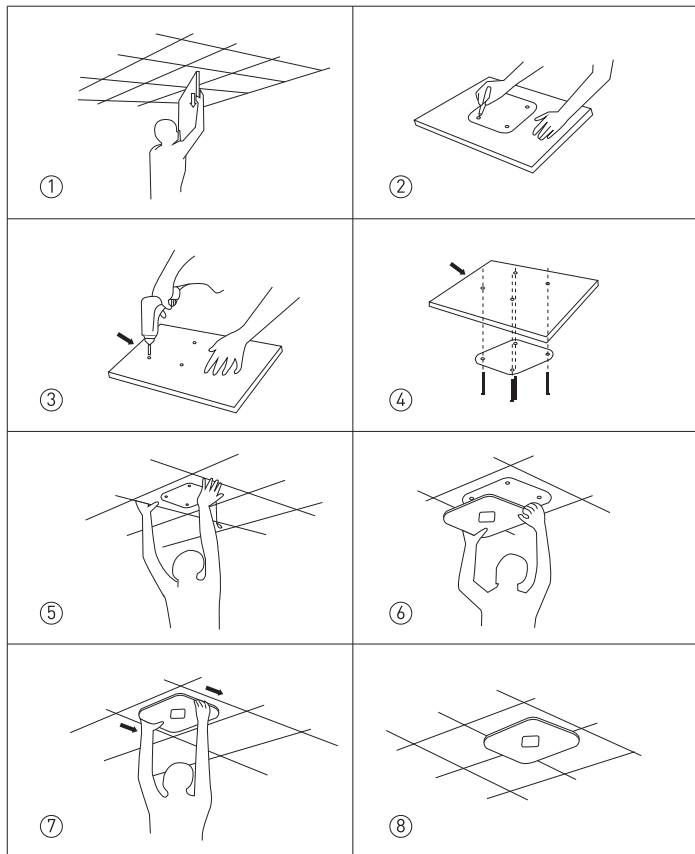


Notes:

- By default, the AP is configured as Thin AP Mode. In thin mode, the AP will have to be managed by Wireless AP Controller
- User may choose to set the AP to Fat AP Mode. In this mode, user will have to manage the AP as if it is a standalone Router or Access Point or Wi-Fi Repeater

4. Installation

Mounting Instructions of the Ceiling AP



1. Isi Kemasan

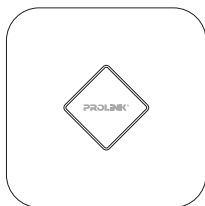
- 1 x Ceiling AP
- 1 x Kabel Ethernet
- 1 x Buku Panduan
- 1 x Perlengkapan Pemasangan
- 1 x Injector Gigabit PoE (optional)

2. Penjelasan

2.1 Tampak Atas

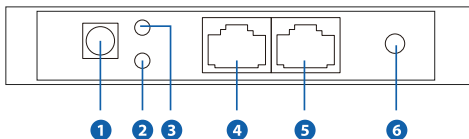
2.1.1 Panel atas dari Ceiling AP terdiri dari indikator LED.

- Hijau menunjukkan AP sedang dalam proses menyala (booting).
- Biru menunjukkan AP sedang aktif.



2. Penjelasan

2.2 Antar Muka AP



- 1 DC** : Konektor daya voltase DC
- 2 LED LAN** : Berkedip Hijau saat port LAN terhubung dan mulai mentransmisikan data
- 3 LED WAN** : Berkedip Hijau saat port WAN / POE terhubung dan mulai mengirimkan data
- 4 Port WAN/POE**
 - Ketika dihidupkan dengan cara Koneksi PoE : Menyambungkan ke port Switch PoE atau Injector POE
 - Ketika dihidupkan dengan cara Koneksi Daya Voltase DC : Menghubungkan ke sumber Internet
- 5 Port LAN** : Menyambungkan ke perangkat klien (PC dll)
- 6 RESET** : Tekan dan tahan selama 10 detik untuk mengatur ulang AP ke pengaturan standart pabrik

Catatan:

- AP membutuhkan 802.3at standart POE atau DC 12V 1.5A untuk dapat beroperasi
- Adaptor Daya DC tidak disediakan dalam Isi kemasan
- Injector PoE mungkin tidak termasuk dalam Isi kemasan

3. Koneksi Perangkat Keras

3.1 Catu Daya

Ada 3 opsi cara untuk menyalakan AP. Ia dapat dinyalakan melalui Injector POE, Switch POE(802.3at PoE Standard), atau DC Power Adaptor.

3.1.1 Didukung oleh InjectorPOE

Langkah 1. Hubungkan kabel RJ45 dari port WAN / POE AP ke port Injector POE.

Langkah 2. Hubungkan kabel RJ45 dari port LAN PoE Injector ke sumber Internet.

Langkah 3. Hubungkan Injector PoE ke sumber daya AC.

Langkah 4. Hubungkan PC / Komputer ke AP dengan Wi-Fi atau LAN

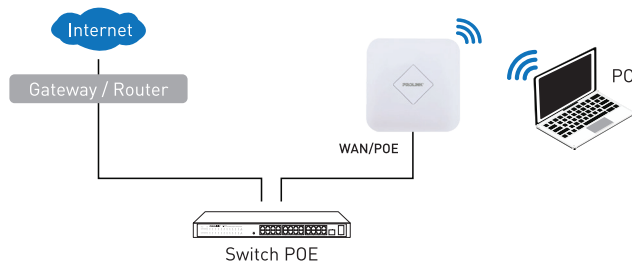


3.1.2 Didukung dengan Switch POE(802.3 Standart PoE)

Langkah 1. Hubungkan kabel RJ45 dari Switch POE(802.3at Standart PoE) ke port WAN / POE AP

Langkah 2. Hubungkan kabel RJ45 dari Switch POE ke sumber Internet.

Langkah 3. Hubungkan PC / Komputer ke AP dengan Wi-Fi atau LAN



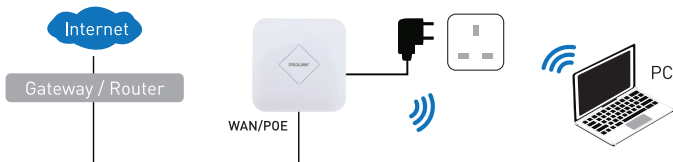
3. Koneksi Perangkat Keras

3.1.3 Didukung oleh DC Power Adapter

Langkah 1. Hubungkan kabel DC jack dari adaptor daya ke input DC di AP

Langkah 2. Hubungkan kabel RJ45 dari port WAN / POE AP ke sumber Internet

Langkah 3. Hubungkan PC / Komputer ke AP dengan Wi-Fi atau LAN



3.2 Mengakses AP

Ada 2 opsi untuk mengakses AP.

Opsi 1. Hubungkan PC / Laptop ke AP melalui Wi-Fi

Langkah 1. Ikuti langkah-langkah 3.1 di atas

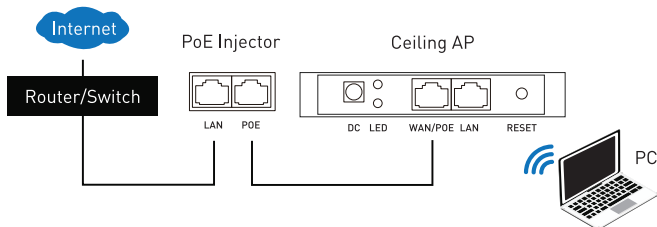
Langkah 2. Tetapkan Alamat IP statis 192.168.254.99 dengan Netmask 255.255.255.0 pada Wi-Fi adapter PC / antarmuka

Langkah 3. Mencari dan hubungkan ke standart SSID dengan standart kata sandi seperti yang tercetak pada label produk AP.

SSID / kata sandi standart:

a. untuk 2.4GHz: PROLiNK EAP / prolink12345b.

b. untuk 5GHz: PROLiNK EAP_5GHz / prolink12345



3. Koneksi Perangkat Keras

3.2 Mengakses AP

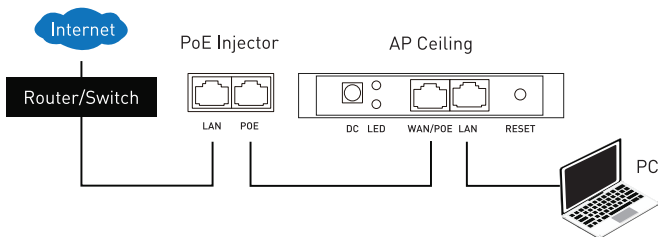
Opsi 2. Hubungkan PC / Laptop ke AP melalui kabel RJ45

Langkah 1. Ikuti langkah-langkah 3.1 di atas

Langkah 2. Tetapkan Alamat IP statis 192.168.254.99 dengan Netmask 255.255.255.0 pada adapter LAN / antarmuka Ethernet PC

Langkah 3. Jalankan peramban dan ketikkan `http://192.168.254.254`

Langkah 4. Masukkan Standart kata sandi GUI web "prolink12345" saat diminta

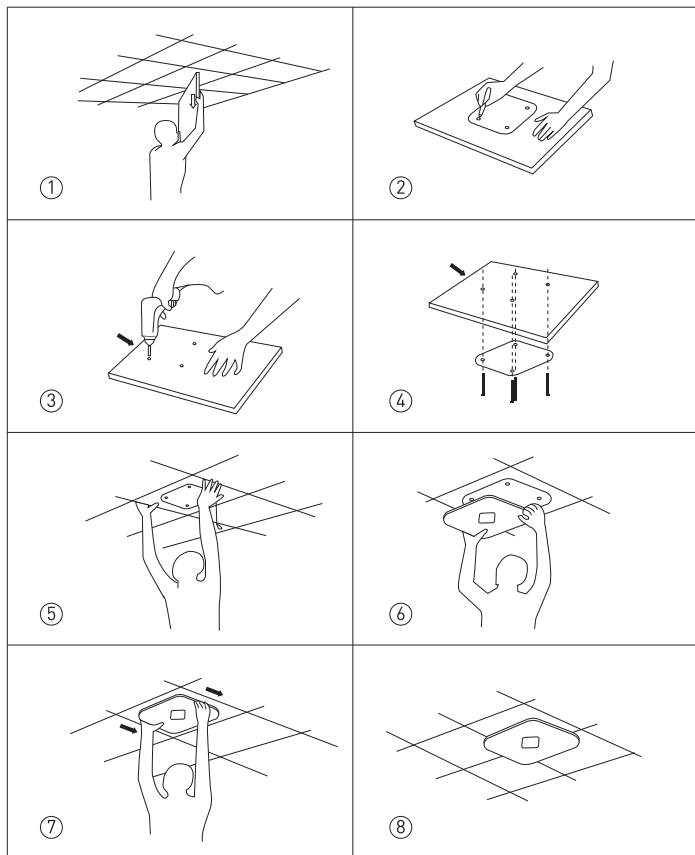


Catatan:

- Secara default, AP dikonfigurasi sebagai Mode Thin AP. Dalam mode Thin, AP harus dikelola oleh Wireless AP Controller
- Pengguna dapat memilih untuk mengatur AP ke Mode AP Fat. Dalam mode ini, pengguna harus mengelola AP seolah-olah itu adalah Router mandiri atau Access Point atau Wi-Fi Repeater

4. Instalasi

Petunjuk Pemasangan Ceiling AP



KETENTUAN GARANSI (for *Indonesia region only*)

PROLINK®

www.prolink2u.com

Kami mengucapkan terima kasih atas kepercayaan Anda memilih produk kami dan selaku distributor di Indonesia, kami memberikan garansi produk selama 1 (satu) tahun.

1. Garansi Hanya Berlaku Jika :

- a. Diisi dengan jelas, lengkap dan benar.
- b. Jika telah dikirimkan dan diterima oleh PT. Prolink Intidata Nusantara.
- c. Memperlihatkan kartu garansi asli dan nota pembelian pada saat klaim service.

2. Garansi Tidak Berlaku Apabila :

- a. Kerusakan yang disebabkan oleh, kelalaian pemakai, bencana alam, kebakaran, tegangan listrik yang terlalu tinggi / rendah, terkena cairan.
- b. Kerusakan yang diakibatkan karena transportasi / pengiriman, pemasangan / pengoperasian yang tidak sesuai dengan buku petunjuk, penyambungan dengan alat lain.
- c. Barang yang diservice tidak sesuai dengan kartu garansi.
- d. Serial number rusak / robek / tidak ada.

3. Ruang Lingkup Garansi :

- a. Garansi hanya mencakup bagian-bagian / komponen perangkat keras dari konfigurasi standar yang terdapat pada spesifikasi produk sesuai dengan faktur.
- b. Khusus netbook garansi baterai hanya berlaku selama 6 bulan sejak tgl. pembelian.

* Biaya pengiriman ditanggung pembeli

No:**KARTU GARANSI / WARRANTY CARD***(for Indonesia region only)*

Barang _____ : Data Comm Networking Netbook
Produk _____ : UPS Display* Accessories

S/N:

Nama _____ :
Name _____ :

Model :

Alamat _____ :
Address _____ :

Tgl. Pembelian _____ :
Purchase Date _____ :

Kota:**Kode Pos:**

Dealer _____ :
Toko _____ :

Kota _____ :
City _____ :

Tel / Fax:**Email :****Pelanggan****PT. Prolink Intidata Nusantara****Cap Toko***Kartu Garansi harus diisi lengkap, kirimkan paling lambat 14 Hari setelah Tgl. Pembelian / Please Fill - in Your Warranty Card Completely and Send max. 14 day after Purchase*

Alamat Pengiriman _____ :
Address _____ :

PT. PROLINK INTIDATA NUSANTARA
Jl. Cideng Barat No.79 Jakarta Pusat 10150 - Indonesia

Telp. : (62-21) 34831777
Fax : (62-21) 34830788
Email : service@prolink.co.id



No:

KARTU GARANSI / WARRANTY CARD

(for Indonesia region only)

Barang : Data Comm Networking Netbook

Produk : UPS Display* Accessories

S/N :

Nama :
Name

Model :

Alamat :
Address

Tgl. Pembelian :
Purchase Date

Kota :

Kode Pos :

Dealer :
Toko :

Kota :
City :

Tel / Fax :

Email :

Pelanggan

PT. Prolink Intidata Nusantara

Cap Toko

Kartu Garansi harus diisi lengkap, kirimkan paling lambat 14 Hari setelah Tgl. Pembelian / Please Fill - in Your Warranty Card Completely and Send max. 14 day after Purchase

Alamat Pengiriman :
Address

PT. PROLINK INTIDATA NUSANTARA
Jl. Cideng Barat No.79 Jakarta Pusat 10150 - Indonesia

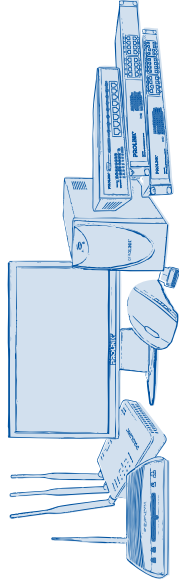
Telp. : (62-21) 34831777
Fax : (62-21) 34830788
Email : service@prolink.co.id

PROLINK®

www.prolink2u.com

Tempelkan perangkat
disini.
Hanya untuk pengeposan
di Indonesia

Kepada Yth.
Customer Service
PT. PROLINK INTIDATA NUSANTARA
Jl. Cideng Barat No.79
Jakarta Pusat 10150 - Indonesia



KARTU GARANSI

(for Indonesia region only)



Worldwide Customer Care Centers

SINGAPORE Office (Head Office)

FIDA INTERNATIONAL (S) PTE LTD

Walk-In : Block 16 Kallang Place #06-02, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339156.

Email Support : support@prolink2u.com

MALAYSIA Office

FIDA SYSTEMS (M) SDN BHD

Walk-In : 29 Jalan USJ 1/31, 47600 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Email Support : support.my@prolink2u.com

INDONESIA Office

PT PROLiNK INTIDATA NUSANTARA

Walk-In : Jl. Cideng Barat No. 79, Jakarta Pusat 10150, Indonesia.

Email Support : support.id@prolink2u.com

Technical Support Hotline

SINGAPORE : +65 6357 0666

MALAYSIA : +60 3 8023 9151

INDONESIA : +62 21 3483 1717

Note: Closed on Saturdays, Sundays and local/regional Public Holidays.

Register Online For Your Product Warranty @ www.prolink2u.com/register

PROLiNK® is a trademark of FIDA INTERNATIONAL (S) PTE LTD and is manufactured under its authority. All other brands, products, services, logos and company names mentioned herein are trademarks of their respective owners. All specifications, designs and contents are subject to changes without prior notice. © Copyright 2019. PROLiNK® all rights reserved.