

Install Guide

AV1000 Gigabit Powerline Adapter

Applicable to single packing and double packing products.

Model: P3/PH3

* Images herein are for reference only. Please refer to the actual product.

English

Plug and Play

1. Connect one adapter to one of the LAN ports of a wireless router for Internet access, and plug it into a wall outlet nearby.
2. Connect the other adapter to a computer or other wired devices, and plug it to a wall outlet.
3. Wait until the PLC LEDs on the two adapters are lit.

LEDs and Button

LED	Color	Status	Description
Power LED	Green	Off	The device is NOT receiving electrical power.
		Solid	The electrical power is on.
PLC LED	Green	Slow blinking	The device is in power saving mode.
		Off	The device doesn't pair with other powerline devices, or is powered off.
Ethernet LED	Green	Solid	The device is connected to a powerline network.
		Fast blinking	The device is pairing with a powerline devices.
Pair Button	Red	Solid	The powerline signal of the adapter is poor; try plugging the adapter closer to your router or modem until the PLC LED turns to green.
		Off	No Ethernet cable is detected on the Ethernet port.
Pair Button	Green	Solid	The Ethernet cable is connected properly.

Tips

Secure Your Powerline Network

1. Plug in your adapters.
 2. Press the **Pair** button on one adapter for 1 second, and the PLC LED on the adapter starts blinking.
 3. Then press the **Pair** button on the other adapter for 1 second.
- Both buttons must be pressed within two minutes.
- Observe the PLC LEDs on the two adapters until they are lit again.
- It indicates that a secure powerline network is established successfully between the two adapters.

Español

Enchufar y usar

1. Conecte uno de los adaptadores a uno de los puertos LAN del router inalámbrico para acceder a Internet, y enchúfelo a una toma de corriente cercana.
2. Conecte el otro adaptador a un ordenador u otro dispositivo con cable, y enchúfelo a una toma de corriente.
3. Espere hasta que las luces led PLC de los dos adaptadores estén iluminadas.

Luces led y botones

LED	Color	Estado	Descripción
LED de encendido	Verde	Apagado	El dispositivo NO está recibiendo energía eléctrica.
		Sólido	Está encendido.
LED PLC	Verde	Parpadeo lento	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía.
		Apagado	El dispositivo no vincula con otros dispositivos powerline, o está apagado.
LED Ethernet	Verde	Sólido	El dispositivo está conectado a una red de líneas powerline.
		Parpadeo rápido	El dispositivo se está emparejando con otros dispositivos powerline.
Pair Botones	Rojo	Sólido	La señal del adaptador powerline es pobre; trate de conectar el adaptador más cerca de su router o módem hasta que el led del PLC cambie a color verde.
		Apagado	No se ha detectado ningún cable Ethernet en el puerto Ethernet.
Pair Botones	Verde	Sólido	El cable Ethernet está conectado correctamente.

Consejos

Mettere in red powerline

1. Enchúfe los adaptadores.
 2. Pulse el botón **Pair** de uno de los adaptadores durante 1 segundo, y el led del PLC del adaptador empezará a parpadear.
 3. A continuación, pulse el botón **Pair** en el otro adaptador durante 1 segundo.
- Ambos botones deben ser presionados en menos de dos minutos.
- Observe las luces led de los PLC en los dos adaptadores hasta que se iluminen de nuevo.
- Eso indica que se ha establecido con éxito una red powerline segura entre los dos adaptadores.

Français

Branche et utilise

1. Connectez un adaptateur à un des ports LAN du routeur sans fil pour accès Internet, et branchez-le à une prise murale proche.
2. Connectez l'autre adaptateur à un ordinateur ou un autre appareil et branchez-le à une prise murale.
3. Attendez jusqu'à ce que les LEDs PLC des deux adaptateurs s'allument.

Led et touche

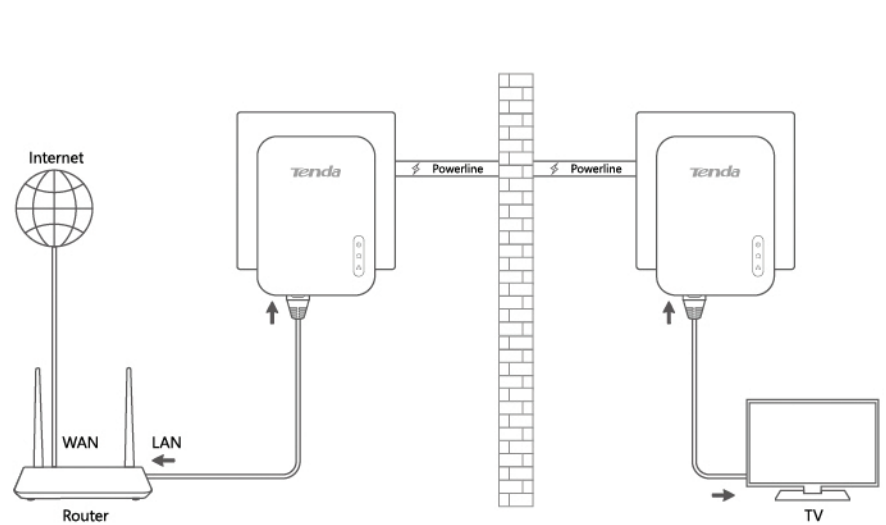
LED	Couleur	Etat	Description
LED d'alimentation	Vert	Eteint	L'appareil NE reçoit PAS de courant.
		Solide	L'alimentation électrique est sur On.
LED PLC	Vert	Clignotement lent	L'adaptateur est en mode d'économie d'énergie.
		Eteint	L'adaptateur ne s'appareille pas avec d'autres adaptateurs CPL, ou bien se débranche d'électricité.
LED Ethernet	Vert	Solide	L'adaptateur a été connecté avec un réseau powerline.
		Clignotement rapide	L'appareil est en cours d'appariage avec les appareils powerline.
Pair Bouton	Rouge	Solide	Le signal powerline de l'adaptateur est faible; essayez de brancher l'adaptateur plus près de votre routeur ou modem jusqu'à ce que la LED PLC soit verte.
		Eteint	Aucun câble Ethernet n'est détecté sur le port Ethernet.
Pair Bouton	Vert	Solide	Le câble Ethernet est branché correctement.

Conseils

Sécurisez votre réseau Powerline

1. Branchez vos adaptateurs.
 2. Appuyez sur la touche **Pair** sur un des adaptateurs pendant une seconde, et la LED PLC de l'adaptateur commence à clignoter.
 3. Puis appuyez sur la touche **Pair** sur l'autre adaptateur pendant 1 seconde.
- Les deux touches doivent être appuyées dans les deux minutes.
- Observez les LEDs de PLC sur les deux adaptateurs jusqu'à ce qu'elles se rallument.
- Cela indique que le réseau sécurisé powerline est établi avec succès entre les deux adaptateurs.

Plug and Play



Deutsch

Plug & Play

1. Verbinden Sie zum Zugriff auf das Internet einen Adapter mit einem der LAN-Ports eines Drahtlosrouters und verbinden Sie diesen mit einer Wandsteckdose in der Nähe.
2. Verbinden Sie den Adapter mit einem Computer oder anderen, verdrahteten Geräten, und verbinden Sie diesen mit einer Wandsteckdose in der Nähe.
3. Warten Sie, bis die SPS-LEDs der beiden Adapter aufleuchten.

LEDs und Taste

LED für die Stromversorgung	PLC LED	Ethernet-LED	Ethernet-Port Pair Taste
Off	Green	Green	Red
Solid	Green	Green	Green
Slow blinking	Green	Green	Red
Off	Green	Green	Green
Solid	Green	Green	Green
Fast blinking	Green	Green	Red
Solid	Green	Green	Green
Off	Green	Green	Green
Solid	Green	Green	Green

Tips

Sichern Ihres Powerline-Netzwerks

1. Schließen Sie Ihre Adapter an.
 2. Drücken Sie auf die **Pair**-Taste an einem Adapter für eine Sekunde. Das SPS-LED des Adapters beginnt zu blinken.
 3. Drücken Sie dann die **Pair**-Taste am anderen Adapter für eine Sekunde.
- Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.
- Beobachten Sie die SPS-LEDs an beiden Adapters, bis diese erneut leuchten.
- Dies zeigt an, dass zwischen den beiden Adapters erfolgreich ein sicheres Powerline-Netzwerk eingerichtet wurde.

Italiano

Plug and Play

1. Collegare un adattatore a una delle porte LAN di un router wireless per l'accesso a Internet, quindi inserirlo in una presa a muro nelle vicinanze.
2. Collegare l'altro adattatore a un computer o ad altri dispositivi con cavo, e collegarlo ad una presa a muro.
3. Attendere che i LED PLC dei due adattatori siano accesi.

LED e tasti

LED di alimentazione	LED PLC	LED Ethernet	Porta di rete Pair Pulsanti
Off	Verde	Verde	Rosso
Solido	Verde	Verde	Verde
Lento lampeggiante	Verde	Verde	Rosso
Off	Verde	Verde	Verde
Solido	Verde	Verde	Verde
Rapido lampeggiante	Verde	Verde	Rosso
Solido	Verde	Verde	Verde
Off	Verde	Verde	Verde
Solido	Verde	Verde	Verde

Suggerimenti

Mettere in sicurezza il Powerline Network

1. Collegare gli adattatori.
 2. Premere il tasto **Pair** su un adattatore per 1 secondo, e il LED PLC sull'adattatore inizia a lampeggiare.
 3. Quindi premere il **Pair** sul altro adattatore per 1 secondo.
- Entrambi i tasti devono essere premuti entro due minuti.
- Osservare i LED PLC sugli adattatori fino a quando non sono nuovamente accesi.
- Questo indica che è stata stabilita una rete powerline sicura tra i due adattatori.

Português

Plug and Play

1. Conecte um adaptador a uma das portas LAN de um roteador sem fio para acesso à Internet, e conecte-o em uma tomada de parede.
2. Conecte o outro adaptador a um computador ou outros dispositivos com fio, e conecte-o a uma tomada de parede.
3. Guarde até que os LEDs de PLC dos dois adaptadores estejam acesos.

LEDs e Botão

LED de energia	LED de PLC	LED de Ethernet	Porta de Ethernet Pair Botão
Off	Verde	Verde	Vermelho
Sólido	Verde	Verde	Verde
Lento piscando	Verde	Verde	Vermelho
Off	Verde	Verde	Verde
Sólido	Verde	Verde	Verde
Rápido piscando	Verde	Verde	Vermelho
Sólido	Verde	Verde	Verde
Off	Verde	Verde	Verde
Sólido	Verde	Verde	Verde

Dicas

Proteja sua rede Powerline

1. Conecte seus adaptadores.
 2. Pressione o botão **Pair** em um adaptador por 1 segundo e o LED de PLC no adaptador começará a piscar.
 3. Em seguida pressione o botão **Pair** no outro adaptador por 1 segundo.
- Ambos os botões devem ser pressionados dentro do período de 2 minutos.
- Observe os LEDs de PLC nos dois adaptadores até que eles acendam novamente.
- Isto indica que uma rede powerline segura está estabelecida com êxito entre os dois adaptadores.

Polski

Plug and Play

1. Podłącz adapter do jednego z gniazd LAN routera bezprzewodowego, aby uzyskać dostęp do Internetu i włącz go do pobliskiego gniazdka elektrycznego.
2. Podłącz drugi adapter do komputera lub innych urządzeń przewodowych i włącz go do gniazdka elektrycznego.
3. Poczekaj aż zapalą się diody LED PLC na obydwu adapterach.

Diody LED i przycisk

Diody LED	Kolor	Status	Opis
Diody LED zasilania	Zielony	Staly	Zasilanie jest włączone.
		Migające	Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.
Diody LED PLC	Zielony	Włączony	Urządzenie nie tworzy pary sieć z innym urządzeniem lub jest odłączone od zasilania.
		Włączony	Urządzenie jest podpięte do sieci elektrycznej.
Diody LED Ethernet	Zielony	Szybkie miganie	Urządzenie jest w trakcie parowania z urządzeniami linii energetycznej.
		Czerwony	Signal linii energetycznej adaptera jest słaby; spróbuj podłączyć adapter bliżej routera lub modemu- diody LED PLC zapali się na zielono.
Przyciski	Zielony	Włączony	Nie wykryto kabla Ethernet w gnieździe.
		Włączony	Kabel Ethernet jest podłączony nieprawidłowo.

Wskazówki

Zabezpiecz sieć linii energetycznej

1. Podłącz adaptery.
 2. Naciśnij przycisk **Pair** na jednym z adapterów na 1 sekundę- diody PLC zaczną migać.
 3. Naciśnij przycisk **Pair** na drugim adapterze na 1 sekundę.
- Oba przyciski muszą być naciśnięte w przeciągu dwóch minut.
- Obserwuj diody PLC na obu adapterach aż zapalą się ponownie.
- Oznacza to, że bezpieczna sieć linii energetycznej została poprawnie ustanowiona między dwoma adapterami.

Русский

Plug and Play

1. Подключите один адаптер к порту локальной сети(LAN) беспроводного маршрутизатора для доступа в Интернет, и подключите его к электрической розетке рядом.
2. Подключите другой адаптер к компьютеру или другим проводным устройствам, и подключите его к сетевой розетке.
3. Подождите, пока PLC индикаторы адаптеров загорятся.

Индикаторы и кнопки

Индикатор	Цвет	Состояние	Значение
Индикатор питания	Зеленый	Не горит	Устройство не получает электропитание.
		Горит	Электропитание включено.
PLC индикатор	Зеленый	Медленно мигает	Устройство находится в режиме энергосбережения.
		Не горит	Устройство не сопряжено с другим устройством powerline или выключено.
Индикатор Ethernet	Зеленый	Горит	Устройство подключено к сети powerline.
		Быстро мигает	Устройство сопряжено с другим powerline устройствами.
Кнопка Pair	Красный	Горит	Сигнал линии адаптера слабый; попробуйте подключить адаптер ближе к вилке маршрутизатора или модему до тех пор пока PLC индикатор не загорится зеленым.
		Не горит	Ни один кабель Ethernet не подключен к порту Ethernet.
Кнопка Pair	Зеленый	Горит	Кабель Ethernet подключен правильно.

Советы

Защитите свою powerline сеть

1. Включите адаптеры.
 2. Нажмите на кнопку **Pair** на одном из адаптеров, PLC индикатор на нем начнет мигать.
 3. Затем нажмите на кнопку **Pair** на другом адаптере.
- Обе кнопки должны быть нажаты в течение двух минут.
- Дождитесь, когда PLC индикаторы двух адаптеров загорятся.
- Показывает, что защищенное powerline соединение успешно установлено между двумя адаптерами.

Türkçe

Tak ve Oynat

1. İnternete erişim için bir adaptörü kablosuz router'ın LAN portlarından birine bağlayın ve yakındaki bir duvar prizine takın.
2. Diğer adaptörü bir bilgisayara veya başka bir kablolu cihazla bağlayın ve duvar prizine takın.
3. İki adaptörün PLC LED ışıkları yanana kadar bekleyin.

LED Işıkları ve Düğmeler

LED	Renk	Durum	Açıklama
Güç LED Işığı	Yeşil	Kapalı	Cihaz elektrik gücü ALAMIYOR.
		Açık	Elektrik gücü devrede.
PLC LED Işığı	Yeşil	Yavaş Yanıp Sönme	Cihaz, güç tasarruflu modunda.
		Kapalı	Cihaz, diğer güç cihazları ile eşleşmiyor veya kapalı.
Ethernet LED Işığı	Yeşil	Durağan ışık	Cihaz, bir güç ağına bağlı.
		Hızlı Yanıp Sönme	Cihaz bir güç hattı cihazıyla eşleşiyor.
Pair Düğmesi	Kırmızı	Durağan ışık	Adaptörün güç hattı sinyali zayıf. PLC LED ışığı yeşil renk yanana kadar router'ınıza veya modemimize kapatarak adaptörleri takmayı deneyin.
		Kapalı	Ethernet portunuza Ethernet kablosu tespit edilemedi.
Pair Düğmesi	Yeşil	Durağan ışık	Ethernet kablosu düzgünce bağlandı.

İpuçları

Güç Hattı Ağınzın Güven Altına Alın

1. Adaptörlerinizi takın.
 2. Adaptörlerden birinde **Pair** düğmesine 1 saniye basın; adaptörde PLC LED ışığı yanıp sönmeye başlar.
 3. Ardından diğer adaptörde **Pair** düğmesine 1 saniye basın.
- İki düğmeye de iki dakika içinde basılması gerekmektedir.
- İki adaptörde PLC LED ışıklarını tekrar yanana kadar gözlemleyin.
- İki adaptör arasında güvenilir bir güç hattı ağına bağlı bir şekilde kurulduğunu gösterecektir.

FAQ

Q1: I cannot access the Internet after finishing the installation in **Plug and Play**, what should I do?

- A1: Please follow the instructions below step by step to troubleshoot.
 - a. Verify that your wireless router and the adapters are well-connected.
 - b. Verify that you can access the Internet normally by connecting your computer directly to the router or modem.
 - c. Verify that your computer has been set to obtain an IP address automatically.
 - d. Verify that the PLC LEDs on the adapters are solid green. If they are not, reset all adapters and then observe the PLC LEDs again.
 - e. Verify that all powerline adapters are on the same electrical circuit.

Q2: I cannot access the Internet after finishing the operations in **Secure Your Powerline Network**, what should I do?

- A2: Please follow the instructions below step by step to troubleshoot.
 - a. Check if you can access the Internet before use the Pair button to secure your powerline network.
 - b. Verify that the PLC LEDs on the adapters are solid green. If they are not, reset all adapters and then use the Pair button to pair the adapters again.
 - c. Verify that all powerline adapters are on the same electrical circuit.

Q3: The adapter failed to connect to the powerline network after I moved it to a new location, what should I do?

- A3: Please follow the instructions below step by step to troubleshoot.
 - a. Verify that all powerline adapters are on the same electrical circuit.
 - b. Verify that the PLC LED on the adapter is solid green before you move it to a new location.
 - c. Use the Pair button to pair it with one of the adapters in the powerline network again.
 - d. Observe the PLC LED on the adapter; if it is solid red, move it to another location until the PLC LED turns to solid green again.

Magyar

Plug and Play

1. Az internethez való kapcsolódáshoz csatlakoztassa az egyik adaptert a vezeték nélküli router egyik LAN portjához, és dugja be egy közeli fali csatlakozálzatba.
2. A másik adaptert csatlakoztassa egy számítógéphez vagy más vezetékes eszközhöz, és dugja be egy fali csatlakozálzatba.
3. Várjon, amíg mindkét adapter PLC LED-jei felgyulladnak.

LED-ek és gomb

LED	Szín	Állapot	Leírás
Power LED	Zöld	Ki	Az eszköz NEM kap elektromos áramot.
		Szilárd	Az eszköz elektromos áram alatt van.
Ethernet LED	Zöld	Lassú villogás	A készülék energiatakarékos üzemmódban.
		Ki	A készülék nem párosítja Powerline eszközt, vagy ki van kapcsolva.
Pair GOMB	Zöld	Szilárd	A készülék csatlakozik a hálózathoz csatlakoztatja.
		Gyors villogás	Folyamatban van az eszköz párosítása a powerline eszközökkel.
Pair GOMB	Piros	Szilárd	Az adapter powerline jele gyenge; helyezze közelebb a routerhez vagy a modemhez az adaptert, amíg a PLC LED zöld fényel nem kezd villogni.
		Ki	Nem észlelhető ethernet kábel az ethernet porton.
Pair GOMB	Zöld	Szilárd	Az ethernet kábel megfelelően csatlakoztatva van.

Tipp

Biztonsága Powerline hálózatát

1. Dugja be az adaptereket.
 2. Nyomja le a **Pair** gombot az egyik adapteren 1 másodpercig, amíg az adapter PLC LED-je villogni nem kezd.
 3. Ezután nyomja le a **Pair** gombot a másik adapteren is 1 másodpercig.
- A két gombot két percen belül kell lenyomnia.
- Várjon, amíg a két adapter PLC LED-jei újra villogni kezdenek.
- Ez jelzi, hogy a két adapter között biztonságosan létrejött a powerline hálózat.

Română

Conectare și Funcționare

1. Conectați un adaptor la unul din porturile LAN ale unui router wireless pentru acces la Internet, și conectați-l la o priză de perete din apropiere.
2. Conectați celălalt adaptor la un computer sau alte dispozitive cu fir, și conectați-l la o priză de perete.
3. Așteptați până când LED-urile PLC ale celor două adaptatoare sunt aprinse.

LED-uri și butoane

LED energie	LED PLC	LED Ethernet	Porti Ethernet Pair Butoane
Off	Verde	Verde	Ros
Sólido	Verde	Verde	Verde
Lento clignotant	Verde	Verde	Ros
Off	Verde	Verde	Verde
Sólido	Verde	Verde	Verde
Rápido clignotant	Verde	Verde	Ros
Sólido	Verde	Verde	Verde