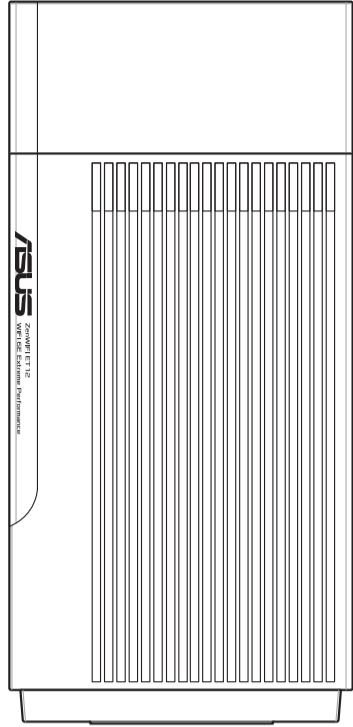


Guía de inicio rápido

ASUS ZenWiFi Pro ET12
Router WiFi Tribanda AXE11000
Modelo: ET12

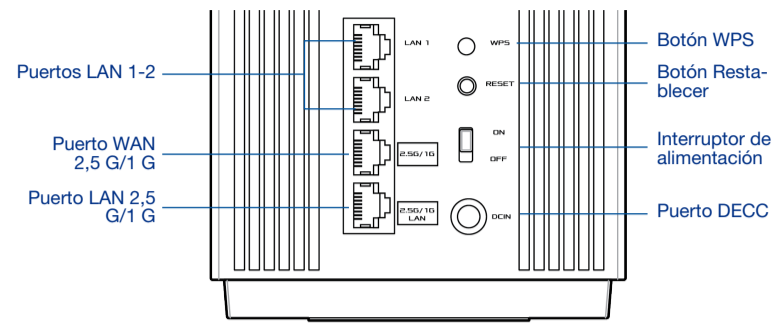


Antes de configurar

Explicaciones relacionadas con el hardware

- 1 Conecte el adaptador al puerto ENTRADA-DC y presione el Interruptor de alimentación.
- 2 El LED de alimentación se iluminará cuando el hardware esté preparado.

Explicaciones de los botones y puertos



Puerto WAN 2,5 G/1 G

Permite conectar el módem óptico a este puerto con un cable de red.

Puertos LAN 1-3

Permite conectar su PC a un puerto LAN con un cable de red.

Puerto LAN 2,5 G/1 G

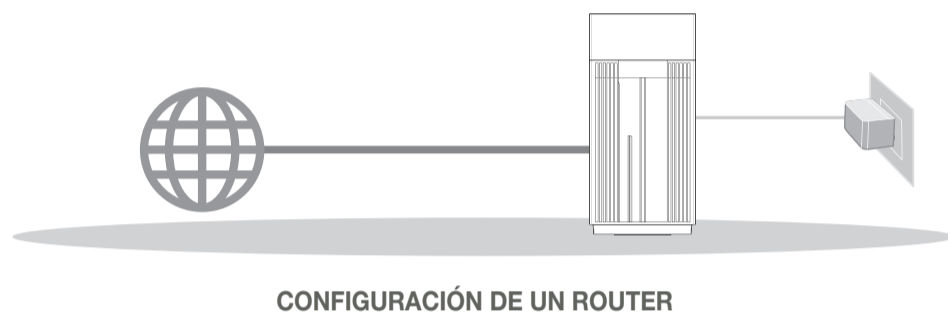
Permite conectar su PC a un puerto LAN 2,5 G/1 G con un cable de red.

Especificaciones:

Adaptador de alimentación de CC	Salida de CC: +19 V con una corriente máx. de 2,37 A; +19,5 V con una corriente máx. de 2,31 A		
Temperatura de funcionamiento	0~40 °C	Almacenamiento	0~70 °C
Humedad de funcionamiento	50~90 %	Almacenamiento	20~90 %

01 Preparar la configuración de un router autónomo

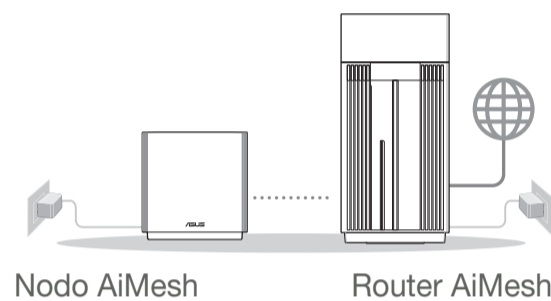
- 1 Vaya a PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER.



02 Preparar la configuración de un sistema WiFi AiMesh

- 1 Prepare dos o más enrutadores ASUS compatibles con AiMesh.
- 2 Asigne uno como router AiMesh y otro como nodo AiMesh.
- 3 Vaya a PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh.

** Si tiene varios routers AiMesh, le recomendamos utilizar el router con las mejores especificaciones como router AiMesh y los otros como nodos AiMesh.



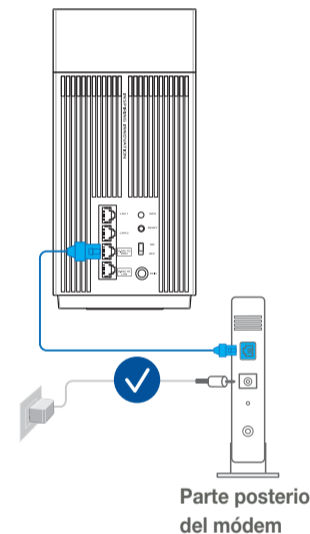
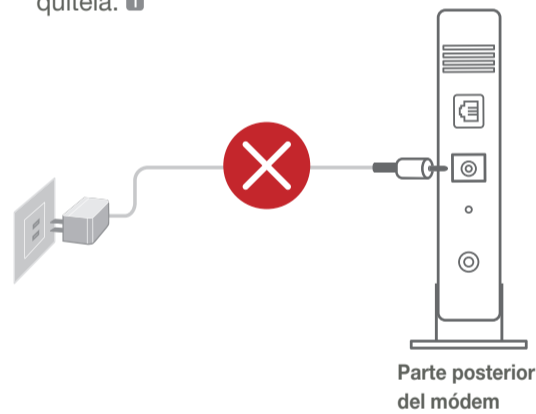
PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh

Pasos de Configuración de un Router

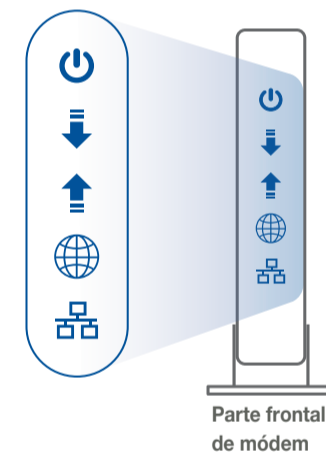
LE RECOMENDAMOS...

01 Preparar el módem

- 1 Desenchufe la alimentación del módem de cable o DSL. Si tiene una batería de reserva, quítela.
- 2 Conecte el módem al router con el cable de red proporcionado.
- 3 Encienda el módem. Enchufe el módem a la toma de corriente eléctrica y enciéndalo.



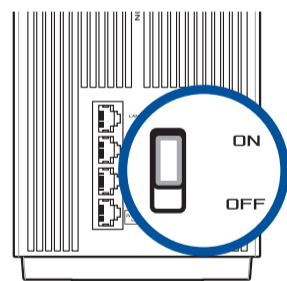
- 4 Compruebe la iluminación LED del módem de cable o DLS para asegurarse de que la conexión está activa.



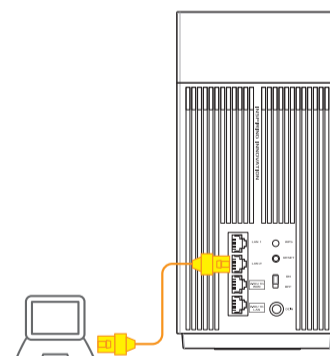
Si utiliza DSL para Internet, necesitará el nombre de usuario y la contraseña de su proveedor de servicio de Internet (ISP) para configurar adecuadamente el router.

02 Conectar el dispositivo

- 1 Encienda el router.
Enchufe y presione el botón de encendido y apagado situado en la parte posterior del router.
- 2 Compruebe que el LED se ilumina en azul permanentemente para indicar que la conexión de hardware está lista para la configuración.



- 3 **[Web]** Conecte su PC al router mediante un cable de red adicional.
[Aplicación] O bien, puede usar un teléfono o teclado para completar la configuración a través de la aplicación ASUS Router.



03 Inicio de sesión y conexión

- 1 **[Web]** Abra un explorador web.
Será redirigido al Asistente de configuración ASUS. Si no es así, navegue a <http://router.asus.com>.
[Aplicación] Inicie la aplicación ASUS Router y siga las instrucciones para completar la configuración.



Pasos de configuración de AiMesh

01 Preparar

Coloque el router y el nodo AiMesh a una distancia de entre 3 metros entre sí durante el proceso de configuración.

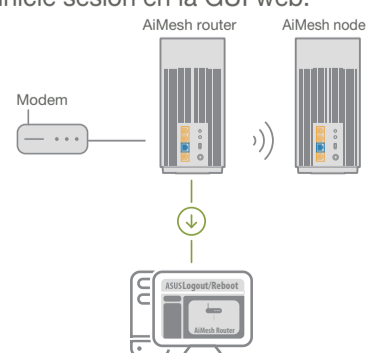
02 Nodo AiMesh

Cargar valores predeterminados de fábrica. Mantenga el router encendido y en estado de espera para la configuración del sistema AiMesh.

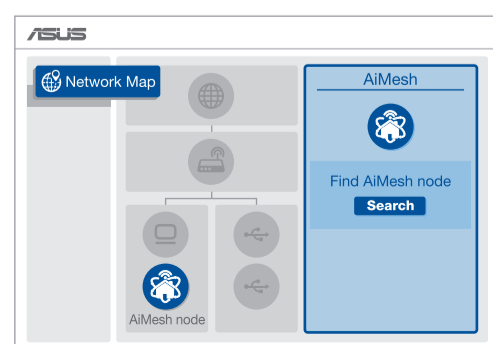


03 Router AiMesh

- 1 **[Web]** Consulte PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER para conectar el router AiMesh a su PC y módem y, a continuación, inicie sesión en la GUI web.

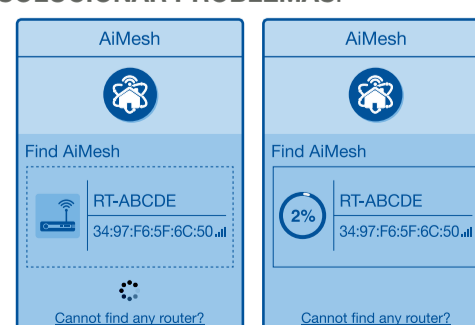


- 2 Vaya a la página Network Map (Mapa de red), haga clic en el icono AiMesh y luego en Search (Buscar) para encontrar el nodo de extensión AiMesh.

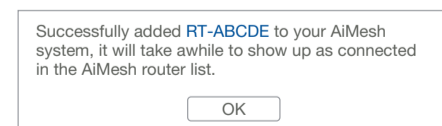


- 3 Haga clic en **Buscar** para buscar automáticamente el nodo AiMesh. Cuando el nodo AiMesh se muestre en esta página, haga clic en él para agregarlo al sistema AiMesh.

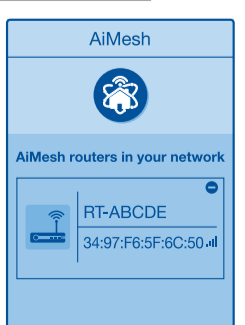
** Si no puede encontrar ningún nodo AiMesh, vaya a SOLUCIONAR PROBLEMAS.



- 4 Aparecerá un mensaje cuando la sincronización se complete.



- 5 ¡Enhorabuena! Una vez haya agregado un nodo correctamente, verá la siguiente imagen.



[Aplicación] Inicie sesión en su enrutador existente a través de la aplicación ASUS Router y seleccione "Add AiMesh Node" (Agregar nodo AiMesh) para completar la configuración.

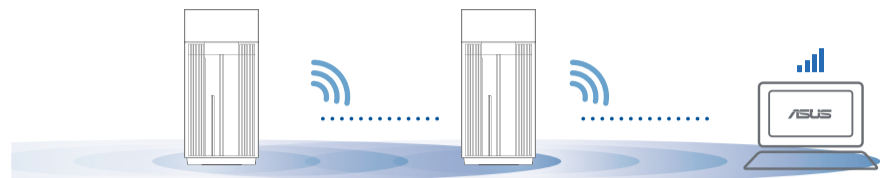
Solución de problemas

Si el router AiMesh no puede encontrar ningún nodo AiMesh cerca o la sincronización no se puede realizar, compruebe lo siguiente e inténtelo de nuevo.

- Acerque el nodo AiMesh al router AiMesh; es lo ideal. Asegúrese de que se encuentran a una distancia de entre 3 metros.
- El nodo AiMesh está encendido.

Reubicación EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Coloque el nodo y el router AiMesh en el mejor lugar.



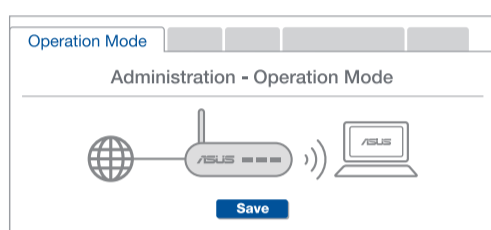
NOTAS: Para minimizar las interferencias, mantenga los routers alejados de dispositivos como teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth y hornos de microondas.

Le recomendamos que coloque los routers en una ubicación abierta o espaciosa.

Preguntas más frecuentes

P1: ¿Admite el router AiMesh el modo Punto de acceso?

R: Sí. Puede optar por establecer el router AiMesh en modo Router o en modo Punto de acceso. Vaya a la GUI web (<http://router.asus.com>) y luego vaya a la página **Administration (Administración) > Operation Mode (Modo de funcionamiento)**.



ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



WARNING! Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.



WARNING! This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 26 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 26 cm between the radiator any part of your body.

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address:

http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html

Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web:

<https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage

Applicación ASUS Router

Descargue la aplicación gratuita ASUS Router para configurar y administrar su routers.

ASUS Router



Indicaciones del LED ZenWiFi Pro ET12

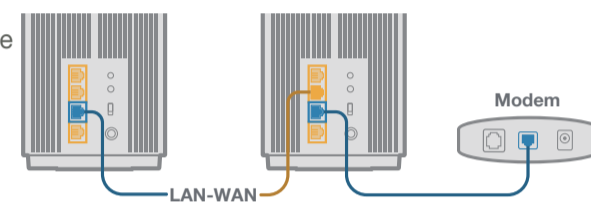
- Blanco permanente: Buena señal
- Amarillo permanente: Señal débil
- Rojo permanente: No hay señal

P2: ¿Puedo conectar los routers AiMesh por cable (retorno Ethernet)?

R: Sí. Para maximizar el rendimiento y la estabilidad, el sistema AiMesh admite tanto conexiones inalámbricas como cableadas entre el router y el nodo AiMesh. AiMesh analiza la intensidad de la señal inalámbrica para cada banda de frecuencia disponible y, a continuación, determina automáticamente si es mejor una conexión inalámbrica o por cable para servir como red principal de conexión entre routers.

1 Primero, siga los pasos de configuración para establecer una conexión entre el router y el nodo AiMesh a través de la conexión WiFi.

2 Para obtener la mejor cobertura posible, coloque el nodo en la ubicación ideal. Tienda un cable Ethernet desde el puerto LAN del router AiMesh hasta el puerto WAN del nodo AiMesh.



3 El sistema AiMesh detectará automáticamente la mejor trayectoria para la transmisión de datos, ya sea cableada o inalámbrica.

préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 28 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada, rendez-vous sur :

http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur : <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

For product available in the US/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

Pour les produits disponibles aux États-Unis et au Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. La sélection d'autres canaux n'est pas possible.

This device is restricted for indoor use only.

Cet appareil convient uniquement à un usage intérieur.

Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- DO NOT mount this equipment higher than 2 meters.
- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.
- Ne placez pas cet appareil à une hauteur supérieure à 2 mètres.

Manufacturer	ASUSTek Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey	BOGAZICI BILGISAYAR TICARET VE SANAYI A.S. Tel./FAX No.: +90 212 331 10 00 / +90 212 332 28 90 Address: ESENTEPE MAH. BUYUKDERE CAD. ERCAN HAN B BLOK NO.121 SISLI, ISTANBUL 34394
	CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. Tel./FAX No.: +90 212 356 70 70 / +90 212 356 70 69 Address: GURSEL MAH. AKMAN SK.47B 1 KAGITHANE/ISTANBUL
	KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİST. SAN. VE DİŞ TİC. A.Ş. Tel. No.: +90 216 5288888 Address: EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCARTEPE ISTANBUL
	ENDEKS BİLİŞİM SAN VE DİŞ TİC LTD ŞTİ Tel./FAX No.: +90 216 523 35 70 / +90 216 523 35 71 Address: NECİP FAZİL BULVARI, KEYAP CARSI SITESİ, G1 BLOK, NO:115 Y.DUDULLU, UMRANIYE, ISTANBUL
	PENTA TEKNOLOJİ URUNLERİ DAGITIM TICARET A.S Tel./FAX No.: +90 216 528 0000 Address: ORGANIZASYON SANAYİ BÖLGESİ NATO YOLU 4.CADDE NO:1 UMRANIYE, ISTANBUL 34775