



Guia de Instalação Rápida

TPE-111GI
TPE-112GS

Português	1
1. Antes de Iniciar	1
2. Detalhe do Produto	3
3. Instalação do Hardware	4
Especificações Técnicas	6
Troubleshooting	7

1. Antes de Iniciar



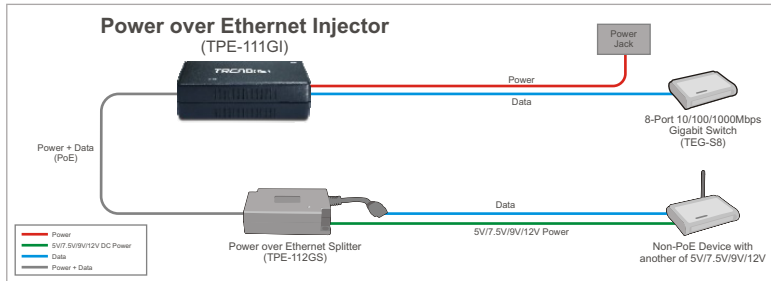
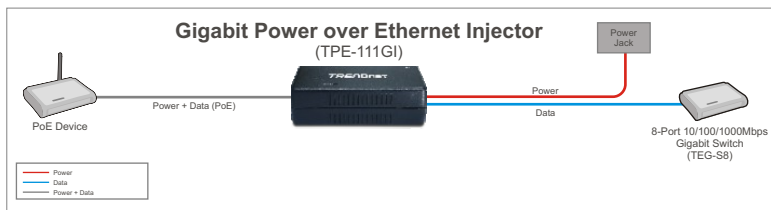
Conteúdo da Embalagem

- TPE-111GI/TPE-112GS
- Cabo de Alimentação (TPE-111GI)
- 2 Cabos Jumper (TPE-112GS)

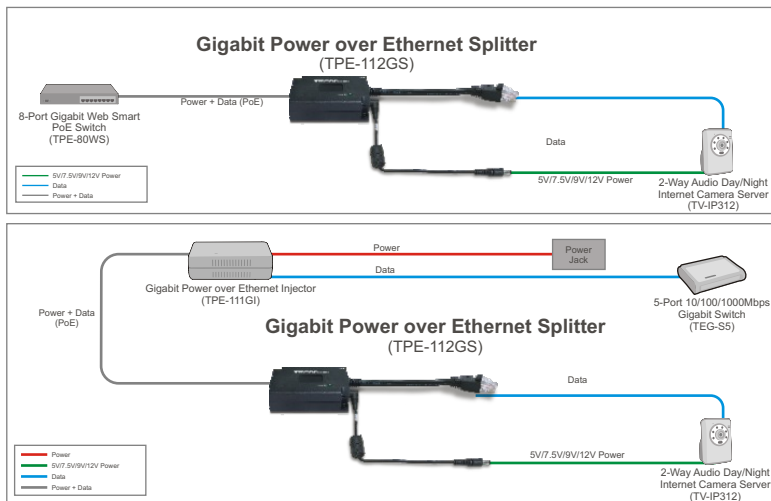
Nota: O TPE-111GI e o TPE-112GS suportam exclusivamente equipamentos PoE (Power over Ethernet) compatíveis com o padrão IEEE 802.3af.

Nota: O TPE-112GS suporta exclusivamente equipamentos não-PoE com tensão de alimentação de 5 V, 7,5 V, 9 V ou 12 V.

Aplicação (TPE-111GI)



Aplicação (TPE-112GS)



Painel Frontal

Alimentação

Acende verde quando o cabo de alimentação está conectado a uma tomada elétrica e o equipamento PoE está conectado ao Injetor.



Alimentação

Acende verde quando um equipamento PoE está conectado ao splitter.



3. Instalação do Hardware

Utilizando o TPE-111GI com um equipamento PoE

1. Conecte o **Cabo de Alimentação** ao **Adaptador de Tensão AC**. Então conecte o Cabo de Alimentação a uma tomada elétrica.



2. Conecte um cabo CAT-5 de um switch (ex. TEG-S8) à porta **DATA IN** do TPE-111GI.



3. Conecte um cabo CAT-5/5e de um equipamento PoE (ex. TEW-434APB) à porta **PoE OUT** do TPE-111GI.



Utilizando o TPE-112GS com um equipamento não-PoE

Nota: Observe a tensão de saída de seu equipamento não-PoE. O TPE-112GS suporta exclusivamente equipamentos não-PoE com tensão de alimentação de 5 V, 7,5 V, 9 V ou 12 V

1. Selecione a tensão apropriada (5 V, 7,5 V, 9 V ou 12 V).



2. Conecte um cabo Ethernet de um switch PoE à porta **PoE-IN** do TPE-112GS.



3. Conecte o cabo Ethernet embutido no TPE-112GS à porta LAN do equipamento não-PoE (ex. TEW-633GR).



4. Conecte o cabo Jumper fornecido a um equipamento não-PoE (ex. TEW-633GR) e ao TPE-112GS.

Sua instalação agora está completa.

Registre Seu Produto
Para garantir o alto nível do service e suporte ao consumidor,
por favor tire um minuto para
registra seu produto Online em: www.TRENDnet.com/register
Agradecemos por ter escolhido TRENDnet

Especificações Técnicas

Padrões Aplicáveis		IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3af Power Over Ethernet (PoE)
Utilização dos Pinos Ethernet		Dados: 1, 2, 3, 6 Energia: 4, 5 (V+), 7, 8 (V-)
Portas Fixas	TPE-111GI	1 Data In, 1 PoE Out
	TPE-112GS	1 PoE In, 1 Data Out
Velocidade		10/20 Mbps em half/full-duplex 100/200 Mbps em half/full duplex 2000 Mbps em full-duplex
LED Indicador		POWER
DIP Switches	TPE-112GS	DC OUT (5V, 7.5V, 9V, 12V)
Cabo Ethernet		10BASE-T : UTP/STP Cat. 3, 4, 5 100BASE-TX : UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 1000BASE-T : UTP/STP Cat. 5e, 6
Cabos Jumpers (Dimensões)		1 x 5.5 x 2.0mm 1 x 5.5 x 2.5mm
Dimensões	TPE-111GI	115 x 57 x 35mm (4.5 x 2.2 x 1.4 in.)
	TPE-112GS	80 x 55 x 26mm (3.2 x 2.17 x 1.03 in.)
Peso	TPE-111GI	325g (11.6oz.)
	TPE-112GS	120g (4.23oz.)
Alimentação	TPE-111GI	48V DC, 0,3A
	TPE-112GS	DC Output 5V, 7.5V, 9V, or 12V
Consumo	TPE-111GI	19 Watts (máx)
	TPE-112GS	12 Watts (máx)
Temperatura de Operação		0°C ~ 45°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura de Armazenagem		-40°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Umidade		10 ~ 90%, sem condensação
Certificados		FCC, CE

P1: Por que o LED POWER está apagado no TPE-111GI?

R1: Primeiro, certifique-se de que o TPE-111GI está conectado a uma tomada elétrica. Segundo, certifique-se de que o equipamento POE está adequadamente conectado ao TPE-111GI. Terceiro, tente utilizar um outro cabo CAT-5/5e.

P2: Por que o LED POWER está apagado no TPE-112GS?

R2: Primeiro, certifique-se de que o TPE-112GS está adequadamente conectado ao switch PoE ou ao TPE-111GI (Ver 3.Instalação do Hardware). Segundo, tente utilizar um outro cabo CAT-5/5e.

P3: O TPE-111GI funcionará com qualquer equipamento POE?

R3: Qualquer equipamento POE aderente ao padrão IEEE 802.3af funcionará com o TPE-111GI.

P4: O TPE-112GS funcionará com qualquer equipamento não-POE?

R4: Equipamentos Não-POE, como pontos de acesso, funcionarão com o TPE-112GS desde que operem em tensões de 5 V, 7,5 V, 9 V ou 12 V.

P5: Eu conecto meu equipamento não-POE ao TPE-112GS, mas meu switch não reconhece meu equipamento.

R5: Efetue um "Power cycle" no equipamento não-POE desligando o conector do injector PoE ou desligando o cabo Ethernet da porta PoE OUT. Religue a conexão após decorridos 5-10 segundos.

P6: Meu equipamento está alimentado após conectado ao TPE-111GI /TPE-112GS, mas eu não consigo velocidades Gigabit. O que devo fazer?

R6: Certifique-se de estar usando cabo Ethernet Cat-5/5e ou Cat 6. Alguns cabos CAT-5/5e não são aptos a trabalhar em Gigabit.

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao TPE-111GI/TPE-112GS, favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following lengths of time from the date of purchase.

TPE-111GI/TPE-112GS - 5 Year Warranty

If a product does not operate as warranted above during the applicable warranty period, TRENDnet shall, at its option and expense, repair the defective product or deliver to customer an equivalent product to replace the defective item. All products that are replaced will become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned.

TRENDnet shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to TRENDnet pursuant to any warranty.

There are no user serviceable parts inside the product. Do not remove or attempt to service the product through any unauthorized service center. This warranty is voided if (i) the product has been modified or repaired by any unauthorized service center, (ii) the product was subject to accident, abuse, or improper use (iii) the product was subject to conditions more severe than those specified in the manual.

Warranty service may be obtained by contacting TRENDnet office within the applicable warranty period for a Return Material Authorization (RMA) number, accompanied by a copy of the dated proof of the purchase. Products returned to TRENDnet must be pre-authorized by TRENDnet with RMA number marked on the outside of the package, and sent prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment.

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF THE TRENDNET PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, THE CUSTOMER'S SOLE REMEDY SHALL BE, AT TRENDNET'S OPTION, REPAIR OR REPLACEMENT. THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TRENDNET NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE OR USE OF TRENDNET'S PRODUCTS.

TRENDNET SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORIZED ATTEMPTS TO REPAIR OR MODIFY, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OR OTHER HAZARD.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW TRENDNET ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT TRENDNET'S OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

Governing Law: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the state of California.

Note: AC/DC Power Adapter, Cooling Fan, Cables and Power Supply carry a 1-Year Warranty

Certificados

Este equipamento foi submetido a testes e provou ser aderente às Regras FCC e CE. Sua operação está sujeitas às seguintes condições:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida. Isso inclui interferências que podem causar operação indesejada.



Lixo de produtos elétricos e eletrônicos não deve ser depositado em lixeiras caseiras. Favor reciclar onde há disponibilidade. Verifique com sua Autoridade Local ou Revendedor para obter informações sobre reciclagem.



NOTA: O FABRICANTE NÃO É RESPONSÁVEL POR QUALQUER INTERFERÊNCIA DE RÁDIO OU TV CAUSADA POR MODIFICAÇÕES NÃO AUTORIZADAS NESTE EQUIPAMENTO. TAIS MODIFICAÇÕES PODEM VIOLAR A AUTORIDADE DO USUÁRIO DE OPERAR O EQUIPAMENTO.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



TRENDnet[®]

TRENDnet Technical Support

US • Canada

Toll Free Telephone: 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Worldwide

Telephone: +(31) (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA