

RP-G2602D

26-Port Gigabit Ethernet Switch

Quick Installation Guide

V1.0



1. Before You Start

Package Contents

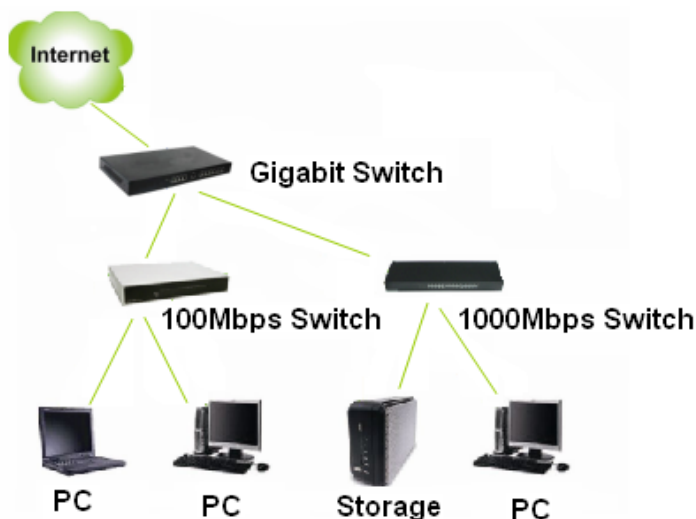
1. RP-G2602D
2. Quick Installation Guide
3. Power Cord (1.8m / 6ft.)
4. Rack Mount Kit

If any of the contents are missing, please contact your dealer.

Installation Requirements

- A computer with a network adapter installed
- Cat-5e or Cat-6 Network Cable
- The surface must support at least 1,5 Kg for the Switch.
- The power outlet should be within 1.82 meters (6 feet) of the Switch. □
- Make sure that it is securely connected to the power adapter.
- Make sure that there is proper heat dissipation from and adequate ventilation around the Switch.
- Do not place heavy objects on the Switch

2. Application



3. Hardware Installation

1. Connect the Power Cord to the RP-G2602D and then to a power outlet.



802.3az ON/OFF button



2. Connect a Cat.5e or Cat.6 RJ-45 network cable from the computer to unavailable Ethernet port on the RP-G2602D



Notice

The cable distance between the Switch and other IEEE802.3 compatible network device should not exceed 100 meter. Make sure the wiring is correct. It can be used Category 3/4/5 cable in 10 Mbps operation. To reliably operate your network at 100Mbps, you must use an Unshielded/Shielded Twisted-Pair (UTP/STP) Category 5 cable, or better Data Grade cabling. While a Category 3 or 4 cable may initially seem to work, it will soon cause data loss. All kinds of IEEE802.3 compatible network device (Hub, Switch, PC) can connect to Switch by using straight-through wires or crossover wires because of Switch's auto MDIX function.

4. LEDs

Power

Green: Power is on
Not Illuminated: Power is off



Link/ACT

Green (Solid): Link to a network device
Green (Blinking): Activity is occurring from the link
Not Illuminated: No connection

Slot SFP (1000Mbps)

Green (Solid): Link to a network device
Green (Blinking): Activity is occurring from the link
Not Illuminated: No connection

5. Technical Specifications

Standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control
Cables	Ethernet: Cat. 3,4,5, up to 100m Fast Ethernet: Cat. 5, up to 100m Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, up to 100m
Data Transfer Rate	Ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (half-duplex), 200Mbps (full-duplex) Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)
Protocol / Topology	CSMA/CD / Estrela
Interface	24 ports 10/100/1000 Mbps RJ-45 ports 2 ports slot SPF IEEE802.3az push button
Data RAM Buffer	4.1M bit
Jumbo Frame Support	10K bytes
Cables	Operating: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Storage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Data Transfer Rate	Operating: 10% ~ 90% Storage: 5% ~ 90%
Cables	Power, Link/ACT
Data Transfer Rate	Internal universal switching power 100~240VAC, 50/60Hz
Cables	441 x 131 x 44 mm
Data Transfer Rate	FCC, CE Class B, LVD

RP-G2602D

26-Port Gigabit Ethernet Switch

Guia de Instalação Rápida

V1.0



P/N: 41AR-G2602D00-A00

1. Antes de Iniciar

Conteúdo da Embalagem

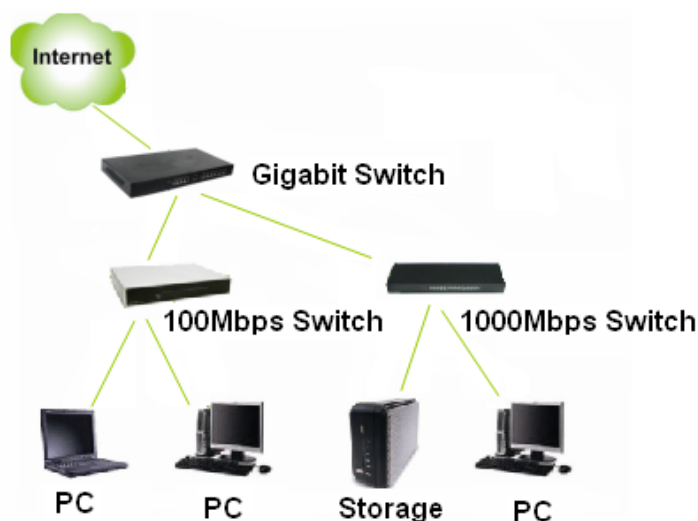
1. RP-G2602D
2. Guia de Instalação Rápida
3. Cabo de Alimentação (1.8m / 6ft.)
4. Suportes de Montagem com parafusos

Se qualquer um dos conteúdos acima estiver faltando, favor contatar o seu revendedor.

Requisitos Mínimos

- Computador com adaptador de rede instalado
- Cabo de rede Cat-5e ou Cat-6
- Superfície deve suportar no mínimo 1,5 Kg
- A tomada elétrica deve estar a no máximo 1,82 metros (6 feet) do Switch. □
- Assegure-se de que o cabo de alimentação está adequadamente conectado.
- Assegure-se de que há ventilação adequada e dissipação de calor apropriada no entorno do Switch
- Não coloque objetos pesados sobre o Switch

2. Aplicação



3. Instalação do Hardware

1. Conecte o Cabo de Alimentação ao RP-G2602D e então a uma tomada elétrica.



802.3az ON/OFF button



2. Conecte um cabo de rede RJ-45 CAT-5e ou CAT-6 do computador a uma porta Ethernet disponível no RP-G2602D



Aviso

A distância do cabo entre o interruptor de porta e outros 16/24 IEEE802.3 compatível dispositivo de rede não deve exceder 100 metros. Certifique-se de que a fiação está correta. Ele pode ser usado cabo de categoria 3/4/5 em operação de 10 Mbps. Para operar de forma confiável a sua rede em 100Mbps, você deve usar um par trançado blindado/não-blindado (UTP/STP) Cabo Categoria 5 ou superior. Enquanto um cabo Categoria 3 ou 4 pode inicialmente funcionar, irá rapidamente causar perda de dados. Todos os tipos de dispositivo de rede compatível com IEEE802.3 (Hub, Switch, PC) podem se conectar ao switch usando cabo direto ou cruzado porque o interruptor em a função Auto MDIX.

4. LEDs

Power

Verde: Ligado.



Link/ACT

Verde (Estático): Conectado a outro dispositivo.
Verde (Piscando): Link em atividade.
Não Iluminado: Nada é detectado na porta.

Slot SFP (1000Mbps)

Verde (Estático): Conectado a outro dispositivo.
Verde (Piscando): Link em atividade.
Não Iluminado: Nada é detectado na porta

5. Especificações Técnicas

Standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control
Cabos	Ethernet: Cat. 3,4,5, up to 100m Fast Ethernet: Cat. 5, up to 100m Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, up to 100m
Taxa de Transferência de Dados	Ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (half-duplex), 200Mbps (full-duplex) Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)
Protocolo/Topologia	CSMA/CD / Estrela
Interface	24 portas 10/100/1000 Mbps RJ-45 ports 2 portas slot SFP IEEE802.3az push button
Data RAM Buffer	4.1M bit
Suporte a Jumbo Frame	10K bytes
Temperatura	Funcionamento: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Armazenamento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Umidade	Funcionamento: 10% ~ 90% Armazenamento: 5% ~ 90%
LEDs de Diagnóstico	Power, Link/ACT
Adaptador Externo de Tensão	Fonte interna universal 100~240VAC, 50/60Hz
Dimensões	441 x 131 x 44 mm
Certificação	FCC, CE Class B, LVD