



Switch Quick Installation Guide

SW-MG24P2F-003 | SW-MG28L4F-073
 SW-MG48L4F-074 | SW-UG24L2F-075

Thank you

for purchasing one of our products.

1. Preparation for installation
 - Check the following conditions before proceeding with the installation:
 - Space needed to allow proper ventilation.
 - Temperature and humidity are within the required requirements.
 - The power supply meets the requirements for current and voltage.
 - The network cables are prepared.

2. Carefully follow the following instructions during installation

1. Connect the power cable to the port of the same color
2. Make sure the power cord is connected properly
3. Do not place heavy objects on the device
4. Leave enough space, about 10 cm, between one device and another for proper ventilation. It is advisable not to overlap the devices.
5. Keep the devices away from high power radio transmitters, radar transmitters, high frequency devices. Use electromagnetic shielding (EMS) measures when needed, for example:
 - Use shielded cables for connection
 - Avoid routing the cables outside to avoid overvoltage and overloads caused by lightning.

3. Tools for installation

Common tools: Phillips screwdriver, fixed screwdriver, long flat nose pliers, diagonal cut pliers.
 Professional tools: Antistatic wrist strap

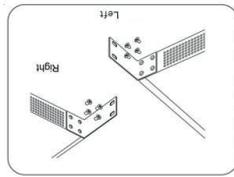
Please note: The tools are not included in the package. It is advisable to prepare the material before installation.

4. Installation

Put on the anti-static wrist strap and start the device ---- finish the installation ---- debug of the device.

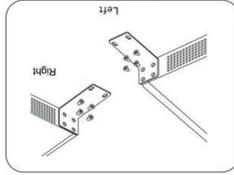
4.1 Install the device in a rack cabinet

The device complies with the EIA standard and can be installed in a 19" rack cabinet. During installation, place the front panel of the device on a plane. To ensure safety, use the screws supplied with the device as shown in the figure below.



4.2 Installing the device on the wall

It is possible to install the device on the wall, place the supports, if available, as shown in the figure.



Caution.



When installing the device on the wall, be sure to mount the front panel downwards, in order to prevent water from entering the device

4.3 Installing the device on a workbench

It is possible to install the device on a workbench by following the following steps:
 1. Place the 4 rubber pads, present in the package, in the corresponding 4 holes located under the device.
 2. Place the device on a work surface in a horizontal position, taking care to leave enough space for ventilation.

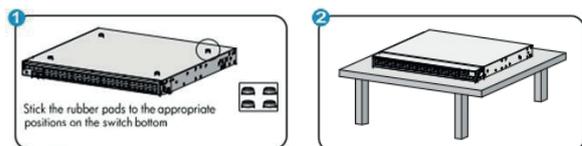
Mach Power® is a registered trademark
 All rights reserved
 REV01-161221

For any information and updates on the products
 > visit our website www.machpower.it

Specifications are subject to change without notice.
 The images used may be for illustrative purposes.

5. Connect the device ground

Properly grounding the device can prevent damage from interference and lightning. Use only professional grounding cables and connect as shown in the image below.



6. Connect and Start the device

Plug the device's power cord into the electrical outlet. The LED indicator lights up green which means that the device is ready for use.

7. Debug the device

The IP address, username, password and method for resetting the device to factory settings are present on the label located under the device. For more details on manual debugging, check the CD or manual provided with the device.

Note: Expansion cards are required to install some components. Do not touch parts and components of expansion cards directly to avoid damage. If you do not need to install an expansion card after removing it, it is recommended that you install a panel to prevent dirt and dust.

8. Package content

1 x Device
1 x User Manual CD and 1 User Manual
1 x Accessory Kit (1 power cable, set of grommets, 2 hooks, 1 console cable).

Check that the accessories in the package are those listed in the manual. For any questions or problems contact your dealer.

Grazie

per aver acquistato un nostro prodotto.

1. Preparazione all'installazione

Verificare le seguenti condizioni prima di procedere all'installazione:

- Spazio necessario per permettere una corretta ventilazione.
- Temperatura e umidità rientrano nei requisiti richiesti.
- L'alimentazione soddisfa i requisiti per la corrente e il voltaggio.
- I cavi di rete sono predisposti

2. Seguire attentamente le seguenti istruzioni durante l'installazione

1. Collegare il cavo alimentazione alla porta dello stesso colore
2. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato in maniera corretta
3. Non poggiare oggetti pesanti sul dispositivo
4. Lasciare spazio sufficiente, circa 10 cm, tra un dispositivo e un altro per una corretta ventilazione. E' consigliabile non sovrapporre i dispositivi.
5. Tenere i dispositivi lontano da trasmettitori radio ad alta potenza, da trasmettitori radar, da dispositivi ad alta frequenza. Utilizzare misure per la schermatura elettromagnetica (EMS) quando necessario, ad esempio: Utilizzare cavi schermati per il collegamento Evitare di far passare i cavi all'esterno per evitare sovratensione e sovraccarichi causati da fulmini.

3. Utensili per l'installazione

Utensili comuni: Cacciavite a stella, cacciavite fisso, pinza a becchi piatti lunghi, pinza a taglio diagonale.

Utensili professionali: Cinturino da polso antistatico

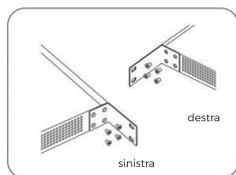
Nota bene: Gli utensili non sono compresi nella confezione. E' consigliabile preparare il materiale prima dell'installazione.

4. Installazione

Indossare il cinturino da polso antistatico---disimballare il dispositivo--- installare il dispositivo---collegare la messa a terra--- accendere e avviare il dispositivo---terminare l'installazione---effettuare il debug del dispositivo.

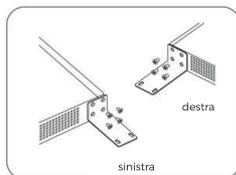
4.1 Installare il dispositivo in un armadio rack

Il dispositivo è conforme allo standard EIA e può essere installato in un armadio rack 19". Durante l'installazione, posizionare il pannello anteriore del dispositivo su un piano. Per garantire la sicurezza, utilizzare le viti fornite con il dispositivo come mostrato nella figura sottostante.



4.2 Installazione del dispositivo a parete

E' possibile installare il dispositivo a parete, collocare i supporti, se disponibili, come mostrato in figura.



Attenzione.

Quando si installa il dispositivo a parete, assicurarsi di montare il pannello frontale verso il basso, in modo da prevenire l'ingresso di acqua nel dispositivo

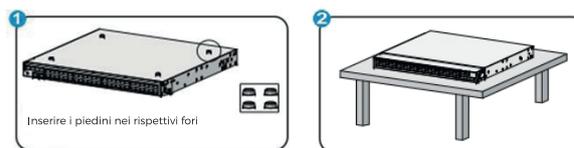
4.3 Installazione del dispositivo su un banco da lavoro

E' possibile installare il dispositivo su di un banco da lavoro seguendo i seguenti passaggi:

1. Posizionare i 4 gommini, presenti nella confezione, nei corrispondenti 4 fori posti sotto il dispositivo.
2. Posizionare il dispositivo su di un piano da lavoro in posizione orizzontale, prestando attenzione a lasciare spazio sufficiente per la ventilazione

5. Collegare la messa a terra del dispositivo

Una corretta messa a terra del dispositivo può evitare eventuali danni causati da interferenze e fulmini. Utilizzare solo cavi per la messa a terra professionali e collegare come mostrato nell'immagine sottostante.



6. Collegare e Avviare il dispositivo

Collegare il cavo di alimentazione del dispositivo alla presa elettrica. L'indicatore LED si accende di colore verde che sta a significare che il dispositivo è pronto all'uso.

7. Debug del dispositivo

L'indirizzo IP, l'username, la password e il metodo per resettare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica sono presenti sull'etichetta posta sotto il dispositivo. Per ulteriori dettagli sul debug manuale, controllare il cd o il manuale forniti a corredo del dispositivo.

Note: Le card d'espansione sono necessarie per installare alcuni componenti. Non toccare direttamente parti e componenti delle card di espansione, per evitare eventuali danni. Se non è necessario installare una card di espansione dopo averla rimossa è consigliabile installare un pannello per evitare sporco e polvere.

8. Contenuto della confezione

1 x Dispositivo
1 x CD Manuale Utente e 1 Manuale Utente
1 x Kit accessori (1 cavo alimentazione, set di gommini, 2 ganci, 1 cavo console).

Controllare che gli accessori presenti nella confezione siano quelli riportati nel manuale. Per qualsiasi dubbio o problema contattare il proprio rivenditore.