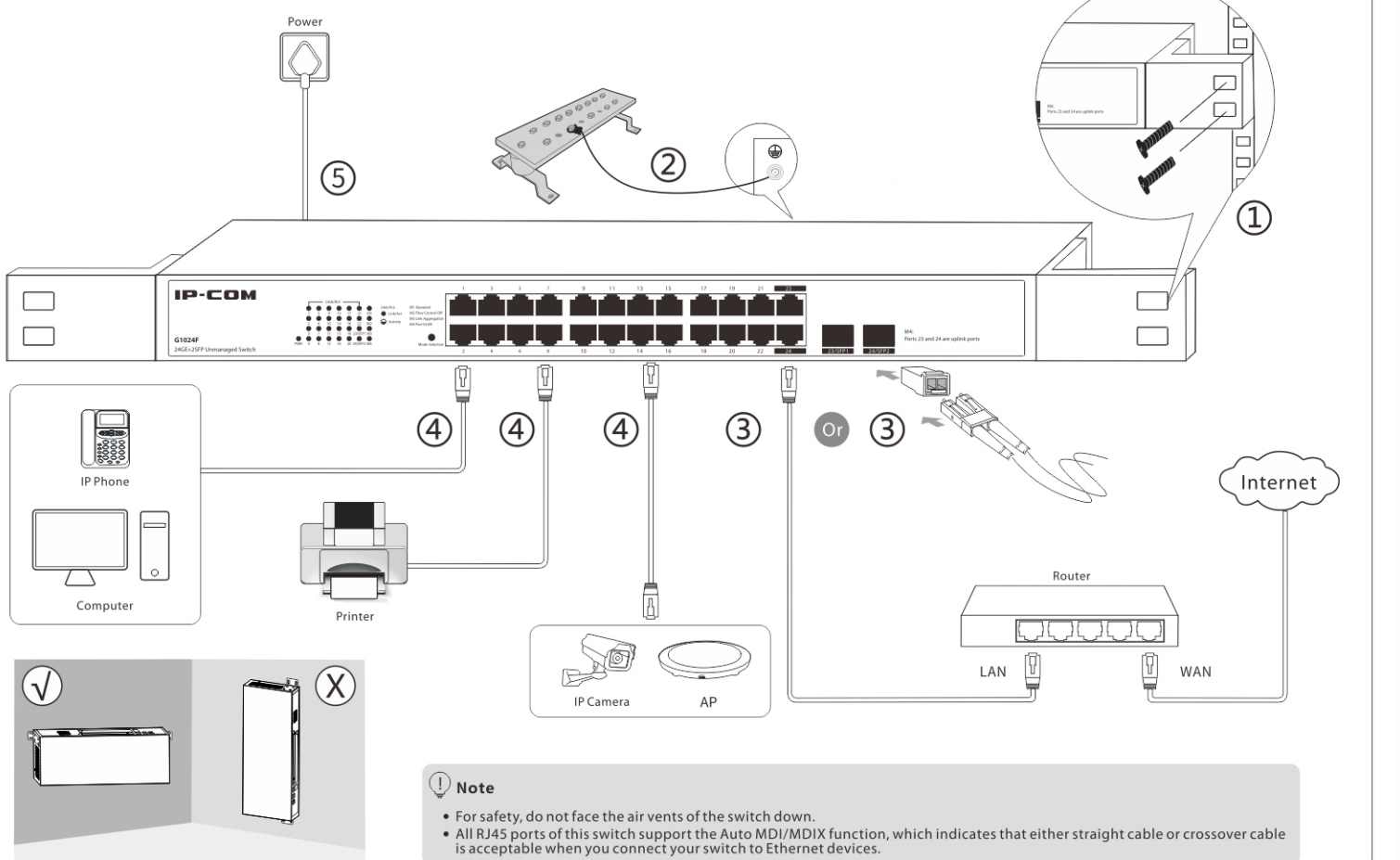


IP-COM

Quick Installation Guide

24GE+2SFP Unmanaged Switch Model: G1024F

Connect devices



Package contents

- Switch * 1
- Power cable * 1
- Quick installation guide * 1
- Mounting hardware (Pad, screw, L-shaped bracket)

LED indicators

LED indicator	Status	Description
PWR	Solid on	The switch is connected to a power supply properly.
	Off	The switch is disconnected from a power supply or not properly connected to a power supply.
Link/Act	Solid on	The port is connected properly.
	Blinking	Data is being transmitted over the port.
	Off	The port is disconnected or improperly connected.
M1	Solid on	The switch is in Standard mode.
M2	Solid on	The switch is in Flow Control Off mode.
M3	Solid on	The switch is in Link Aggregation mode.
M4	Solid on	The switch is in Port VLAN mode.

Ports and buttons

Port/Button	Description
1-22	They are downlink ports used to connect to devices such as computers, IP cameras.
23-24	They are uplink RJ45 ports used to connect to routers or aggregation switches.
23/SFP1 24/SFP2	They are uplink SFP ports used to connect to optical modules. 23/SFP1 and RJ45 port 23 form a combo port. 24/SFP2 and RJ45 port 24 form another combo port. When 23/SFP1 and 23 are connected, only 23/SFP1 takes effect. When 24/SFP2 and 24 are connected, only 24/SFP2 takes effect.
Mode Selection	Used to change the work mode of the switch.

Work Mode Introduction

The switch can work in the Standard, Flow Control Off, Link Aggregation, or Port VLAN mode. The default mode is Standard.

M1: Standard mode. In this mode, the switch works as a common switch.
M2: Flow Control Off mode. In this mode, Flow Control is disabled on all ports.
M3: Link Aggregation mode. In this mode, ports 23 and 24 form a static link aggregation group (LAG). Traffic is distributed between the two ports based on source and destination MAC addresses. When your switch works at the edge of a network and one of its uplink ports is used to connect to a central device, you are recommended to change the switch to this mode.
Note: When the switch is in **Link Aggregation** mode, the LAG is connected ports on the peer device must support link aggregation function too.
M4: Port VLAN mode. In this mode, ports 1 to 22 can communicate with uplink ports 23 and 24 but cannot communicate with each other. You can use this mode to reduce broadcast storm and isolate DHCP broadcast.

Changing the Mode

After the switch is powered on, press the **Mode Selection** button once to change the switch to the **Next** mode. If you want to change your switch to the previous mode or to the one after the next mode, hold the **Mode Selection** button down till the LED indicator of your required mode lights green.
Tip: After you change the switch's work mode, it takes 5 seconds for the switch to reboot automatically.

Indicadores LED

Indicador LED	Estado	Descrição
PWR	Sólido ativado	O dispositivo está ligado à fonte de alimentação adequada.
	Off (Desligado)	O interruptor é desligado da fonte de alimentação ou não é conectado a uma fonte de alimentação.
Link/Act	Sólido ativado	A porta está conectada corretamente.
	A piscar	Os dados estão a ser transmitidos pela porta.
	Off (Desligado)	A porta está desconectada ou indevidamente conectada.
M1	Sólido ativado	O interruptor está no modo Standard.
M2	Sólido ativado	O interruptor está no modo Flow Control Off.
M3	Sólido ativado	O interruptor está no modo Link Aggregation.
M4	Sólido ativado	O interruptor está em modo Port VLAN.

Portas e botões

Porta/Botão	Descrição
1-22	São portas descendentes utilizadas para conectar dispositivos como computadores, câmaras IP.
23-24	São portas RJ45 uplink usadas para ligar a routers ou switches de agregação.
23/SFP1 24/SFP2	São ranhuras SFP ascendentes utilizadas para conectar a módulos óticos. O 23/SFP1 e a porta 23 da RJ45 formam uma porta combinada; o 24/SFP2 e a porta 24 da RJ45 formam outra porta combinada. Quando as portas 23/SFP1 e 23 estão desconectadas, só o 23/SFP1 este produz efeito. Quando as portas 24/SFP2 e 24 estão conectadas, só o 24/SFP2 produz efeito.
Mode Selection	Utilizado para alterar o modo de trabalho do interruptor.

Introdução ao Modo de Trabalho

O computador pode funcionar no modo Standard, Flow Control Off, Link Aggregation, ou Port VLAN. Por defeito, o interruptor está no modo Standard.

M1: Modo Standard. Neste modo, o computador funciona como um computador comum.
M2: Modo Flow Control Off. Neste modo, o controle de fluxo é desativado em todas as portas.
M3: Modo Link Aggregation. Neste modo, as portas 23 e 24 formam um grupo de agregação de link único (LAG). O tráfego é distribuído entre as duas portas com base no endereço MAC de origem e de destino. Quando o computador funciona na orla de uma rede e uma das suas portas de uplink é utilizada para ligar a um dispositivo central, se recomenda a switch para este modo.
Note: Quando o interruptor está no modo **Link Aggregation**, as portas ligadas do LAG no dispositivo igual têm de suportar também a função de agregação de link.
M4: Modo Port VLAN. Neste modo, as portas 1 a 22 podem comunicar com portas ascendentes (portas 23 e 24), mas não podem comunicar entre si. Pode utilizar este modo para reduzir os distúrbios de transmissão e isolar a transmissão DHCP.

Alterar o Modo

Depois de ligar o computador, prima o botão de **Mode Selection** uma vez para mudar o computador para o modo seguinte. Se quiser voltar ao modo anterior ou para um após o duplo modo seguinte, prima o botão de **Mode Selection** para baixo até que o LED indicador do modo requerido acenda a luz verde.
Dica: Depois de alterar o modo de funcionamento do computador, leva 5 segundos até o computador reiniciar automaticamente.

Português

Português

Indicador LED	Estado	Descrição
PWR	Sólido ativado	O dispositivo está ligado à fonte de alimentação adequada.
	Off (Desligado)	O interruptor é desligado da fonte de alimentação ou não é conectado a uma fonte de alimentação.
Link/Act	Sólido ativado	A porta está conectada corretamente.
	A piscar	Os dados estão a ser transmitidos pela porta.
	Off (Desligado)	A porta está desconectada ou indevidamente conectada.
M1	Sólido ativado	O interruptor está no modo Standard.
M2	Sólido ativado	O interruptor está no modo Flow Control Off.
M3	Sólido ativado	O interruptor está no modo Link Aggregation.
M4	Sólido ativado	O interruptor está em modo Port VLAN.

Porturi și butoane

Porta/Botão	Descriere
1-22	Accesaz sunt porturi de descărcare utilizate pentru conectarea la dispozitive precum computere și camere IP.
23-24	Accesaza sunt porturi RJ45 de încărcare utilizate pentru conectarea la routere sau switch-uri de agregare.
23/SFP1 24/SFP2	Accesaza sunt ranhuri SFP de încărcare utilizate pentru conectarea la module optice. O 23/SFP1 e la porta 23 din RJ45 formand o port combinata; o 24/SFP2 e la portul RJ45 24 formand un alt port combinat. Atunci când porturile 23/SFP1 și 23 sunt conectate, doar 23/SFP1 este produs efectul. Atunci când porturile 24/SFP2 și 24 sunt conectate, si activul 24/SFP2 este activat.
Mode Selection	Utilizat pentru a schimba modalita de lucru al switch-ului.

Prezentarea modurilor de lucru

Switch-ul poate functiona in modul Standard, Flow Control Off, Link Aggregation sau Port VLAN. In mod implicit, switch-ul este in modul Standard.

M1: Modul Standard. In acest mod, switch-ul functioneaza ca orice switch comun.
M2: Modul Flow Control Off. In acest mod, controlul fluxului este deactivat pentru toate porturile.
M3: Modul Link Aggregation. In acest mod, porturile 23 si 24 formeaza un grup de agregare de link unic (LAG). Traficul este distribuit intre cele doua porturi bazate pe adresele MAC surse si destinate. Când switch-ul functioneaza la marginea retelei și unul dintre porturile de încărcare este utilizat pentru conectarea la un dispozitiv central, se recomandă să schimbați switch-ul în acest mod.
Note: Când switch-ul este în modalita **Link Aggregation**, porturile conectate LAG la dispozitivul echivalent trebuie să accepte e funcția de agregare a linkurilor.

M4: Modul Port VLAN. În acest mod, porturile 1 - 22 pot comunica cu porturile de încărcare (porturile 23 și 24), dar nu pot comunica între ele. Puteți utiliza acest mod pentru a reduce broadcast de IP pentru a izola difuzarea DHCP.

Schimbarea modului

După ce switch-ul este pornit, apăsați pe butonul **Mode Selection** o dată, pentru a trece switch-ul la modul următor. Dacă doriți să reveniți la modul anterior sau la cel de după modul următor, apăsați pe butonul **Mode Selection** până când indicator LED pentru modul dorit se aprinde în verde.
Sfat: După ce schimbați modul de funcționare al switch-ului, durează 5 secunde până când switch-ul repornește automat.

Português

Indicador LED	Estado	Descrição
PWR	Sólido ativado	O dispositivo está conectado a la fuente de alimentación correctamente.
	Apagado	El switch está desconectado de una fuente de alimentación o no está conectado correctamente a una fuente de alimentación.
Link/Act	Encendido	El puerto está conectado correctamente.
	Parpadeo	Se están transmitiendo datos sobre el puerto.
	Apagado	El puerto está desconectado o no está conectado.
M1	Encendido	El Switch esta configurado en modo Standard.
M2	Encendido	El Switch esta configurado en modo Flow Control Off.
M3	Encendido	El Switch esta configurado en modo Link Aggregation.
M4	Encendido	El Switch esta configurado en modo Port VLAN.

Porte et pulsanti

Porta/Pulsante	Descrizione
1-22	Sono porte downlink utilizzate per connettersi a dispositivi come computer e telecamere IP.
23-24	Sono porte RJ45 uplink utilizzate per connettersi ad i router ed i switch di aggregazione.
23/SFP1 24/SFP2	Sono slot uplink SFP utilizzati per il collegamento ai moduli ottici. La porta 23/SFP1 e la porta RJ45 23 formano una porta combo; la porta 24/SFP2 e la porta RJ45 24 formano un'altra porta combo. Quando le porte 23/SFP1 e 23 sono collegate, si attiva soltanto 23/SFP1. Quando le porte 24/SFP2 e 24 sono collegate, si attiva soltanto 24/SFP2.
Mode Selection	Utilizzato per cambiare la modalità di lavoro dell'interruttore.

Introduzione modalità di lavoro

Lo switch può funzionare in modalità Standard, Flow Control Off, Link Aggregation o Port VLAN. In impostazione predefinita, l'opzione è in modalità Standard.

M1: Modalità Standard. In questa modalità, lo switch funziona come uno switch comune.
M2: Modalità Flow Control Off. In questa modalità, il controllo del flusso è disabilitato su tutte le porte.
M3: Modalità Link Aggregation. In questa modalità, le porte 23 e 24 formano un gruppo di aggregazione dei collegamenti statici (LAG). Il traffico viene distribuito tra le due porte basandosi agli indirizzi di origine e destinazione MAC. Quando lo switch funziona sul bordo di una rete e una delle sue porte uplink viene utilizzata per collegarsi a un dispositivo centrale, si consiglia di cambiare lo switch alla questa modalità.

Note: Quando lo switch è in modalità **Link Aggregation**, le porte connesse del LAG sul dispositivo peer devono supportare anche la funzione di aggregazione di link.
M4: Modalità Port VLAN. In questa modalità, le porte da 1 a 22 possono comunicare con porte uplink (porte 23 e 24), ma non possono comunicare con le porte in locale. Si può utilizzare questa modalità per ridurre il broadcast storm e isolare la trasmissione DHCP.

Modifica della modalità

Dopo aver acceso lo switch, premere il tasto **Mode Selection** una volta per cambiare il passaggio alla modalità successiva. Se si desidera passare alla modalità precedente o a quella dopo la modalità successiva, premere il tasto **Mode Selection** verso il basso fino a quando l'indicatore LED della modalità richiesta non si illumina in verde.
Suggerimento: Dopo aver cambiato la modalità di lavoro dello switch, occorrono 5 secondi affinché lo switch si riavvii automaticamente.

LED-Anzeige

LED-Anzeige	Status	Beschreibung
PWR	Leuchtet	Das Gerät ist korrekt an eine Stromversorgnung angeschlossen.
	Aus	Der Switch ist ohne der Stromversorgung getrennt oder nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
Link/Act	Leuchtet	Der Port ist korrekt verbunden.
	Blinkt	Die Daten werden über den Port übertragen.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder falsch angeschlossen.
M1	Leuchtet	Der Switch ist im Standard Modus.
M2	Leuchtet	Der Switch ist im Flow Control Off Modus.
M3	Leuchtet	Der Switch ist im Link Aggregation Modus.
M4	Leuchtet	Der Switch ist im Port VLAN Modus.

Ports und Tasten

Port/Taste	Beschreibung
1-22	Es handelt sich um Downlink-Ports, die verwendet werden um Geräte wie Computer oder IP-Kamera zu verbinden.
23-24	Es handelt sich um RJ45-Uplink-Ports, die verwendet werden um Router oder Aggregations-Switches zu verbinden.
23/SFP1 24/SFP2	Es handelt sich um Uplink-SFP-Ports, die verwendet werden um optische Module zu verbinden. Der Port 23/SFP und RJ45-Port 23 bilden gemeinsam einen Kombi-Port. Der 24/SFP2 und RJ45-Port 24 bilden gemeinsam einen weiteren Kombi-Port. Wenn 23/SFP1 und Port 23 miteinander verbunden sind, wird nur der Port 23/SFP1 aktiv. Wenn Port 24/SFP2 und Port 24 miteinander verbunden sind, wird nur der Port 24/SFP2 aktiv.
Mode Selection	Wird verwendet, um den Betriebsmodus des Switch zu verändern.

Einführung in die Betriebsmodi

Der Switch unterstützt folgenden Modi: Standard, Flow Control Off, Link Aggregation und Port VLAN. Der Switch ist im Standard-Modus voreingestellt.

M1: Der Standard-Modus. In diesem Modus arbeitet der Switch als ein normaler Switch.
M2: Flow Control Off-Modus. In diesem Modus ist die Flusskontrolle an allen Ports deaktiviert.
M3: Link Aggregation-Modus. In diesem Modus bilden der Port 23 und Port 24 eine statische Link-Aggregations-Gruppe (LAG). Der Traffic wird zwischen den zwei Ports anhand der Quell- und Ziel-MAC-Adresse verteilt. Wenn Ihr Switch an der Peripherie eines Netzwerks arbeitet und einer seiner Uplink-Ports mit einem Zentralgerät verbunden ist, empfehlen wir Ihnen, den Switch in diesem Modus zu betreiben.
Hinweis: Wenn der Switch im **Link Aggregation** Modus betrieben wird, müssen die mit dem LAG verbundenen Ports das Link Aggregation unterstützen (einzeligen destekleimeliditir.
M4: Tryb Port VLAN. In diesem Modus können die Ports 1 bis 22 mit den Uplink-Ports (23 und 24) miteinander kommunizieren aber nicht mehr untereinander. Sie können diesen Modus verwenden, um Broadcast-Sturm zu reduzieren und um DHCP-Broadcast zu isolieren.

Modus ändern

Nach dem Einschalten des Switches drücken Sie die **Mode Selection** Taste, um den Switch in den nächsten Modus zu wechseln. Wenn Sie den Switch in den vorherigen Modus oder in den Modus nach dem nächsten Modus wechseln möchten, drücken Sie die **Mode Selection** Taste nach unten, bis die LED-Anzeige im gewünschten Modus grün aufleuchtet.

Tip: Nachdem Sie den Betriebsmodus geändert haben, dauert es ca. 5 Sekunden bis der Switch sich automatisch neu startet.

LED-jelekő

LED-visszajelző	Statusz	Leírás
PWR	Folyamatosan bekapcsolva	A készülék helyesen van az energiellátáshoz csatlakoztatva.
	kikapcsolva	A váltó nincs, vagy nem megfelelően van csatlakoztatva a tápellátáshoz.
Link/Act	Folyamatosan bekapcsolva	Az egyező port helyesen van csatlakoztatva.
	Villog	Adatátvitel van folyamatban a porton keresztül.
	kikapcsolva	A port nincs, vagy nem megfelelően van csatlakoztatva.
M1	Folyamatosan bekapcsolva	A váltó Standard üzemmódban van.
M2	Folyamatosan bekapcsolva	A váltó Flow Control Off üzemmódban van.
M3	Folyamatosan bekapcsolva	A váltó Link Aggregation üzemmódban van.
M4	Folyamatosan bekapcsolva	A váltó Port VLAN üzemmódban van.

Portok és gombok

Port/gomb	Leírás
1-22	Letöltési portok, amelyek különböző eszközökhöz (például számítógépekhez, IP-kamerákhoz) való csatlakoztatásukhoz szükségesek.
23-24	Feltöltési RJ45 portok, amelyek routerekhez és aggregáló kapcsolókhoz való csatlakozásra szolgálnak.
23/SFP1 24/SFP2	Feltöltési SFP foglalatok, amelyek optikai modulokhoz való csatlakozásra szolgálnak. A 23/SFP1 és az RJ45 23 port egy kombinált portot; a 24/SFP2 és az RJ45 24 port pedig egy másik kombinált portot alkot. Amikor a 23/SFP1 és a 23 portok csatlakoztatva vannak, csak a 23/SFP1 port lép működésbe. Amikor a 24/SFP2 és a 24 portok csatlakoztatva vannak, csak a 24/SFP2 port lép működésbe.
Mode Selection	A váltó üzemmódjai közötti váltásra szolgál.

Bevezetés: Üzemmódok

A váltó a Standard, a Flow Control Off, a Link Aggregation vagy a Port VLAN üzemmódban tud működni. Alapértelmezett beállításait a váltó Standard üzemmódban van.

M1: Standard üzemmód. Ebben az üzemmódban a váltó közös váltóként működik.
M2: Flow Control Off üzemmód. Ebben az üzemmódban az áramlás szabályozás le van tiltva minden porton.
M3: Link Aggregation üzemmód. Ebben az üzemmódban a 23. és a 24. számú port statikus link-aggregációs csoportot alkot (LAG). A forgalom a forrás és a cél MAC-címek alapján oszlik meg a két port között. Ha a váltó egy hálózati peremén működik, és az egyik felületi portja egy központi eszközhöz való csatlakozásra szolgál, ajánljuk, hogy váltás a váltót erre az üzemmódban.
Megjegyzés: Amikor a váltó **Link Aggregation** üzemmódban van, a LAG társeszközön található csatlakoztatott portjainak is támogatnia kell link-aggregációs funkciót.
M4: Port VLAN üzemmód. Ebben az üzemmódban a 1-22. számú portok kizárólag a feltöltési portokkal (23. és 24. sz. port) képesek kommunikálni, egymással nem. Ezzel az üzemmóddal csökkentheti a szórási viharokat, és torlósűrűsítő a DHCP-szolgáltatást, és a DHCP-terjedelmét.

Az üzemmódok közötti váltás

A váltó bekapcsolását követően nyomja meg egyszer a **Mode Selection** gombot a következő üzemmódra történő váltáshoz. Ha az előző üzemmódra vagy a következő üzemmódra szeretné váltani a váltót, nyomja le a **Mode Selection** gombot, amíg a váltó üzemmód LED-jelekje zölden világítani nem kezd.

Tipp: A váltó üzemmódjának átváltása után 5 másodperc szükséges a váltó automatikus újraindításához.

Specifications	
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Port	24 * 10/100/1000Mbps RJ45 port 2 * SFP (port combo)
LED Indicator	24 * Link/Act, 1 * PWR 1 * M1, 1 * M2, 1 * M3, 1 * M4
AC Input	100-240 V AC, 50/60 Hz
Mode	M1: Standard M2: Flow Control Off M3: Link Aggregation M4: Port VLAN
Transmission Rate	Ethernet: 10 Mbps (half duplex) / 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex) / 200 Mbps (full duplex) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
Transmission Media	Ethernet: CAT5 UTP/STP cable or better Fast Ethernet: CAT5 UTP/STP cable or better Gigabit Ethernet: CAT6 or CAT6a UTP/STP cable (Recommended) 100Base-SX-MMF (Multimode fiber) 100Base-LX-MMF (Multimode fiber) or SMF (Single-mode fiber)
Transmission Method	Store-and-forward
Switching Capacity	48 Gbps
Mac Address Entries	Auto learning & auto aging Maximum MAC address: 8 K
Lightning Protection for RJ45 Ports	6 kV
Lightning Protection for Power Port	Common mode: 6 kV Differential mode: 4 kV
Dimensions	440 mm * 178 mm * 44 mm
Operating Environment	Temperature: 0°C~45°C Humidity: (10%~90%) RH non-condensing
Storage Environment	Temperature: -40°C~70°C Humidity: (5%~90%) RH non-condensing

Kontrolki LED

Kontrolka LED	Stan	Opis
PWR	Ciełe światło	Urządzenie jest prawidłowo podłączone do źródła zasilania.
	Wylączone	Urządzenie jest odłączone od źródła zasilania lub nie zostało do niego poprawnie podłączone.
Link/Act	Ciełe światło	Port jest poprawnie podłączony.
	Migające	Port obsługuje przesyłanie danych.
	Wylączone	Port jest odłączony lub niepoprawnie podłączony.
M1	Ciełe światło	Urządzenie działa w trybie Standard.
M2	Ciełe światło	Urządzenie działa w trybie Flow Control Off.
M3	Ciełe światło	Urządzenie działa w trybie Link Aggregation.
M4	Ciełe światło	Urządzenie działa w trybie Port VLAN.

Porty i przysyki

Port/przysyik	Opis
1-22	Są to porty typu downlink służące do podłączania takich urządzeń jak komputery lub kamery IP.
23-24	Są to porty typu uplink RJ45 służące do podłączania routerów lub switchy agregujących.
23/SFP1 24/SFP2	Są to porty uplink SFP służące do podłączania uplink SFP portariditir. 23/SFP1 i 23 RJ45 tworzą port combo; porty 24/SFP2 i 24 RJ45 tworzą kolejny port combo. Kiedy podłączone są porty 23/SFP1 i 23, działa tylko port 23/SFP1. Kiedy podłączone są porty 24/SFP2 i 24, działa tylko port 24/SFP2.
Mode Selection	Umożliwia zmianę trybu pracy switcha.

Wprowadzenie do trybów pracy

Urządzenie może również działać w trybach Standard, Flow Control Off, Link Aggregation lub Port VLAN. Domyślnie działa w trybie Standard.

M1: Tryb Standard. W tym trybie urządzenie działa jak zwykły przełącznik.
M2: Tryb Flow Control Off. W tym trybie kontrola przepływu jest wyłączona we wszystkich portach.
M3: Link Aggregation. W tym trybie porty 23 i 24 tworzą grupę agregacji łącz statycznych (LAG). Ruch jest równomiernie rozdzielany pomiędzy dwa porty w oparciu o adresy MAC urządzeń źródłowych i docelowych. Kiedy switch działa w trybie agregacji, a jeden z portów uplink jest używany do podłączenia urządzenia centralnego, zalecamy ten tryb.
Uwaga: Kiedy switch działa w trybie **Link Aggregation**, podłączone do grupy LAG porty urządzenia muszą wspierać agregację (indywidualnie destekleimeliditir.
M4: Tryb Port VLAN. W tym trybie porty od 1 do 22 mogą komunikować się z portami uplink (portami 23 i 24), ale nie mogą komunikować się ze sobą. Dzięki temu trybowi można zmniejszyć liczbę burz broadcastowych i odizolować rozpraszanie DHCP.

Zmiana trybu

Po włączeniu urządzenia nacisnąć jednokrotnie przycisk **Mode Selection**, aby przejść do kolejnego trybu pracy. Jeżeli chcesz powrócić do poprzedniego trybu pracy urządzenia lub wybrać konkretny, nacisnąć przycisk **Mode Selection** do momentu zapalenia się zielonej kontrolki przy żądanym trybie.

Wskazówka: Ponowne automatyczne uruchomienie urządzenia po zmianie trybu pracy trwa 5 sekund.

LED индикатори

LED индикатор	Статус	Описание
PWR	Плтно включено	Преключателят е свързан правилно с електрохранването.
	Изключен (Off)	Преключател е изключен от захранването или не е свързан правилно с него.
Link/Act	Плтно включено	Портът е свързан правилно.
	Мигащ	Данните се предават през порта.
	Изключен (Off)	Портът е прекъснат или неправилно свързан.
M1	Плтно включено	Преключателят е в режим Standard.
M2	Плтно включено	Преключателят е в режим Flow Control Off.
M3	Плтно включено	Преключателят е в режим Link Aggregation.
M4	Плтно включено	Преключателят е в режим Port VLAN.

Портове и бутони

Port/бутон	Описание
1-22	Te са портове за входяща връзка, използвани за свързване с устройства, като например IP-камери или IP-камери.
23-24	Това са RJ45 портове за изходяща връзка, използвани за свързване с рутери и преключателни за агрегирание.
23/SFP1 24/SFP2	Te са SFP слотове за изходяща връзка, използвани за свързване с оптични модули. 23/SFP1 и RJ45 порт 23 обработват комбо порт; портът 24/SFP2 и RJ45 порт 24 обработват друг комбо порт. Ако са свързани портове 23/SFP1 и 23 само 23/SFP1 оказва въздействие. Ако са свързани портове 24/SFP2 и 24 само 24/SFP2 оказва въздействие.
Mode Selection	Използва се за промяна на работния режим на преключателя.

Въвеждане в работния режим

Преключателят може да работи в режим Standard, Flow Control Off, Link Aggregation или Port VLAN. Пресклучателът е в режим standard по подразбиране.
M1: Режим Standard. В този режим преключателят работи като обикн преключател.
M2: Режим Flow Control Off. В този режим контрол на потока е деактивиран на всички