BUFFALO 35012839-01

PoE Switch Quick Setup Guide BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M BSL-PS-G2108M / BSL-PS-G2116M

Cantant

Package Contents
Switch (main unit)1
Power cable1 or 2
Rubber feet4
9 19-inch rack brackets
Bracket screws
Rack immobilization screws4
Serial number stickers one sheet with 2 stickers
Quick Setup Guide1
Warranty Statement1
Power cable attachment band1
USB device (attached to main unit)1

Installation

Install on a Flat Surface

If the switch is installed on a flat surface, attach the four rubber feet to the bottom panel.

Install in a 19-inch Rack

If the switch is installed in a 19-inch rack, use the supplied 19-inch rack brackets, bracket screws, and rack immobilization screws.



Notes:

BUFFALO

Contenu

BSL-PS-G2108M / BSL-PS-G2116M

Commutateur (unité principale)

· Cordon d'alimentation...

• Crochets de rack 19 pouces.

Étiquettes du numéro de série.....

Guide de configuration rapide..

Conditions de la garantie....

· Pieds en caoutchouc ..

• Vis de fixation du rack ...

• Vis des crochets ...

- Consider the following when rack-mounting equipment: A. Maximum Ambient Temperature - If installed in a closed or multi-unit rack, the ambient temperature of the rack may be much higher than that of the room. Make sure that the actual operating ambient temperature of the equipment is within the allowable range.
- B. Air Flow The mounting rack should allow sufficient air flow. C. Mechanical Loading - The switch should be level and loads should be
- distributed evenly across the rack. D. Electrical Circuits - Insure that adequate power and overcurrent protection is
- available for the room and all equipment.
- E. Reliable Earthing Rack-mounted equipment should be carefully grounded. Pay special attention to indirect supply connections such as power strips.

Guide de configuration rapide du PoE Switch

BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M

Mounting on a Wall or Steel Shelf

To wall-mount the switch, use screws (not included) of the size shown below. To attach to a steel shelf or similar object, use the BS-MGK-A magnet kit (sold separately).



EN





Notes: • The magnet kit is not compatible with the 24-port model. • If the switch is secured by the magnet alone, it should be no more than 75 cm from the floor.

Diagram



- 1. Indicators 2. Reset switch
- 3. 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T ports 4. SFP ports (Not included in the 8-port model)
- 5. Console port (Not included in the BSL series)
- 6. USB port

Setup

- **1** Use the supplied power cable to connect the equipment to a UPS, power strip, or outlet.
- **2** Check that the Power LED on the front panel is lit. If the Power LED is not lit, check whether the power cable is connected correctly.
- **3** Use a LAN cable (sold separately) to connect the equipment, file server, and computer. Check that the Link/Act LED of the port connected by the cable is lit.



Pour fixer le commutateur au mur, veuillez utiliser des vis (non incluses) de la taille indiquée ci-dessous. Pour installer le commutateur sur une étagère métallique ou autre, utilisez le kit d'aimants BS-MGK-A (vendu séparément).

Trous pour la fixation avec un kit d'aimants



Remarque : • Le kit d'aimants n'est pas compatible avec le modèle 24

 Si le commutateur est fixé à l'aide d'aimants uniquement, il ne doit pas être placé à plus de 75 cm du sol.

Schéma

FR

... 1 ou 2

..... une feuille avec 2 étiquettes



- 2. Bouton de réinitialisation 1. Voyants 3. Ports 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
- 4. Ports SFP (non fourni sur les modèles 8 ports)
- 5. Port de console (non fourni sur la série BSL)
- 6. Port USB

Configuration

- 1 Utilisez le cordon d'alimentation fourni pour connecter le
- matériel à un onduleur, une multiprise ou une prise. 2 Vérifiez que le voyant LED d'alimentation situé sur le panneau avant est allumé. Si le voyant LED d'alimentation n'est pas allumé,
- vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté. **3** Utilisez un câble de réseau local (vendu séparément) pour connecter le matériel, le serveur de fichiers et l'ordinateur. Vérifiez que le voyant LED Link/Act du port connecté par le



- **4** Start the administrator computer.
- **5** Download the "Business Switch Configuration Tool" from Buffalo's website and install it.
- 6 Start "Business Switch Configuration Tool". To start, select Start > All Programs > BUFFALO > Business Switch *Utility > Business Switch Configuration Tool.*
- 7 Click Next. **8** Select the switch to configure, and click *Next*.
- **9** Click Change IP Address.
- **10** Enter the switch's IP address, and click *Next*.



- **11** Enter the switch's admin password (the default is "password")
- and click Next. **12** Click Back to Select Switch.
- **13** Select the switch that you are configuring and and click *Next*.
- **14** Click Settings (Web Admin Interface). **15** Click *OK*. **16** Log in to the switch setting screen. OK Cancel Enter "admin" for the username and "password" for the password, then click OK. **17** The admin interface is displayed.



This completes the setup procedure.

appear on the right.

- 4 Démarrez l'ordinateur administrateur
- 5 Téléchargez le « Business Switch Configuration Tool » depuis le site Web de Buffalo et installez-le.
- 6 Lancez le « Business Switch Configuration Tool ». Pour ce faire, sélectionnez « Start (Démarrer) » > « All Programs (Tous les programmes) » > « BUFFALO » > « Business Switch Utility » > « Business Switch Configuration Tool ». **7** Cliquez sur « Next (Suivant) ».
- 8 Sélectionnez le commutateur à configurer et cliquez sur « Next (Suivant) ».
- 9 Cliquez sur « Change IP Address (Modifier l'adresse IP) ». **10** Saisissez l'adresse IP du commutateur et cliquez sur « Next
- (Suivant) »



- **11** Saisissez le mot de passe administrateur du commutateur (« password » par défaut) et cliquez sur « Next (Suivant) ».
- **12** Cliquez sur « Back to Select Switch (Retour à la sélection du commutateur) ».
- **13** Sélectionnez le commutateur que vous êtes en train de configurer et cliquez sur « Next (Suivant) ».
- **14** Cliquez sur « Settings (Web Admin Interface) (Paramètres (Interface Web Admin)) ».
- **15** Cliquez sur « OK ».
- 16 Connectez-vous à l'écran de configuration du commutateur.



Saisissez « admin » comme nom d'utilisateur et « password » comme mot de passe puis cliquez sur « OK ».

17 L'interface administrateur s'affiche.



Choisissez la section souhaitée depuis le menu de gauche. Les paramètres s'affichent sur la droite.

La procédure de configuration est maintenant terminée.

Installation sur un mur ou une étagère en métal



Rainure de fixation du cordon d'alimentation...

Installation sur une surface plane Si le commutateur est installé sur une surface plane, fixez les quatre pieds en caoutchouc sur le panneau du dessous.

Installation sur un rack 19 pouces Si le commutateur est installé sur un rack 19 pouces, utilisez les crochets de rack 19 pouces, les vis de crochets ainsi que les vis de

fixation du rack fournis. Vis de fixation du rack —Vis des crochets



Vis de fixation du rack



Informations :

Respectez les consignes suivantes lorsque vous montez le matériel en rack:

- A. Température de fonctionnement maximale En cas d'installation sur un rack fermé ou multiple, la température du rack peut dépasser celle de la pièce.
- Veillez à ce que la température de fonctionnement du matériel reste dans la plage autorisée B. Circulation de l'air – Le montage en rack doit permettre une circulation

suffisante de l'air.

- C. Charge mécanique Le commutateur doit être à plat et le poids doit être réparti uniformément sur le rack.
- D. Circuit électrique Veillez à ce que l'alimentation soit suffisante et à ce que la pièce et le matériel disposent d'une protection efficace contre les
- E. Mise à la terre Le matériel monté en rack doit être correctement mis à la terre. Veillez notamment à l'alimentation indirecte des connexions électriques telles que les multiprises.

User Manual

For more information, download the User Manual from Buffalo's website.

BS-POE-G2124M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2108M: http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/ BSL-PS-G2124M / BSL-PS-G2116M / BSL-PS-G2108M:

http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Specifications

Product Specific	cation
Standard Compliance	IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Transmission Rate	1000 / 100 / 10 Mbps
Transmission Encoding	8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T) 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) Manchester Coding (10BASE-T)
Access Method	CSMA/CD
Packet buffer	512 KB
Jumbo Frames	Can receive up to 2 KB receipt and switch 9 KB
Address table	8,192 (Automatic learning)
Connectors	RJ-45 8-pin modular connectors SFP connectors (Models other than 8-port model) USB connectors
Power Supply	AC 100-240 V 50/60 Hz
Power Consumption	24-port model : 266 W (Max) 16-port model : 260 W (Max) 8-port model : 211 W (Max)
Dimensions	24-port model : 440 x 43 x 257 mm (17.32 x 1.69 x 10.12 in.) 16-port model : 330 x 43 x 231 mm (12.99 x 1.69 x 9.09 in.) 8-port model : 270 x 43 x 231 mm (10.63 x 1.69 x 9.09 in.)
Weight	24-port model : 4.1 kg (144.6 oz.) 16-port model : 3.0 kg (105.8 oz.) 8-port model : 2.5 kg (88.18 oz.)
Operating Environment	0 - 45° C (32 - 113° F) 10 - 85% (non-condensing)

Main Default Settings

Switch Name	BS series : BS + Switch's MAC Address BSL series : BSL + Switch's MAC Address
IP Address	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	0.0.0.0
DHCP Mode	Disabled
Port Authentication	No authentication (All ports)
Administrator	admin
Administrator Password	password

Manuel de l'utilisateur

Pour plus d'informations, téléchargez le manuel de l'utilisateur sur le site Web de Buffalo.

- BS-POE-G2124M/BS-POE-G2116M/BS-POE-G2108M:
- http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/
- BSL-PS-G2124M/BSL-PS-G2116M/BSL-PS-G2108M : http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Spécifications

Caractéristiques du produit

Conformité aux normes	IEEE 802.3ab (1000BASE-T),
	IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Vitesse de transmission	1000/100/10 Mbits/s
Encodage de transmission	8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T)
	4B5B/MLT-3 (100BASE-TX)
	Manchester Coding (10BASE-T)
Méthode d'accès	CSMA/CD
Buffer de paquet	512 KB
Jumbo Frames	Peut recevoir jusqu'à 2 KB et commuter 9 KB
Tableau d'adresse	8,192 (obtention automatique)
Connecteurs	Connecteurs RJ-45 8 broches modulaires
	Connecteurs SFP (modèles autres que le 8 ports)
	Connecteurs USB
Alimentation	100-240 V c.a., 50/60 Hz
Consommation électrique	Modèle 24 ports : 266 W (Max)
	Modèle 16 ports : 260 W (Max)
	Modèle 8 ports : 211 W (Max)
Dimensions	Modèle 24 ports : 440 x 43 x 257 mm
	(17,32 x 1,69 x 10,12 po.)
	Modèle 16 ports : 330 x 43 x 231 mm
	(12,99 x 1,69 x 9,09 po.)
	Modèle 8 ports : 270 x 43 x 231 mm
	(10,63 x 1,69 x 9,09 po.)
Poids	Modèle 24 ports : 4,1 kg (144,6 onces)
	Modèle 16 ports : 3,0 kg (105,8 onces)
	Modèle 8 ports : 2,5 kg (88,18 onces)
Environnement	0 - 45º C (32 - 113º F)
d'exploitation	10 - 85% (sans condensation)

Principaux paramètres par défaut

Switch Name (Nom du commutateur)	Série BS : BS + Adresse MAC du commutateur Série BSL : BSL + Adresse MAC du commutateur
IP Address (Adresse IP)	192.168.1.254
Subnet Mask (Masque de sous-réseau)	255.255.255.0
Default Gateway (Passerelle par défaut)	0.0.0.0
DHCP Mode (Mode DHCP)	Désactivé
Port Authentication (Authentification de port)	Pas d'authentification (tous les ports)
Administrator (Administrateur)	admin
Administrator Password (Mot de passe administrateur)	password

BUFFALO

PoE Switch Schnelleinrichtungs-Handbuch BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M

BSL-PS-G2108M / BSL-PS-G2116M

Produktumfang	
Switch (Hauptgerät)	1
Stromkabel	1 oder 2
Gummifüße	4
• 19-Zoll-Rack-Montagewinkel	2
Winkelschrauben	8
Rack-Fixierschrauben	4
Seriennummernaufkleber	Ein Blatt mit 2 Aufklebern

Schnelleinrichtungs-Handbuch...

 Garantiebescheinigung Stromkabel-Befestigungsband..

• USB-Gerät (an Hauptgerät)...

Installation

Aufstellung auf ebener Fläche Bringen Sie die vier Gummifüße auf der Unterseite an, wenn Sie das

Gerät auf einer ebenen Fläche aufstellen. **Einbau in 19-Zoll-Rack**

Verwenden Sie die für 19-Zoll-Racks vorgesehenen Montagewinkel, Winkelschrauben und Rack-Fixierschrauben, wenn Sie den Switch in ein entsprechendes Rack einbauen.



Hinweise:

- Beachten Sie Folgendes, wenn Sie Geräte in ein Rack einbauen: A. Maximale Umgebungstemperatur - Beim Einbau in ein geschlossenes Rack oder eines mit mehreren Geräten kann die Umgebungstemperatur des Racks viel höher liegen als die Raumtemperatur. Vergewissern Sie sich, dass die
- tatsächliche Umgebungstemperatur des Geräts im zulässigen Bereich liegt. B. Luftstrom - Das Rack sollte einen ausreichenden Luftstrom gewährleisten.
- C. Mechanische Belastung Der Switch sollte gerade und die Belastung gleichmäßig über das Rack verteilt sein.
- D. Elektrische Stromkreise Achten Sie darauf, dass ausreichend Strom und Überstromschutz für den Raum und alle Geräte zur Verfügung steht.
- E. Zuverlässige Erdung In Racks montierte Geräte müssen immer sorgfältig geerdet sein. Lassen Sie vor allem bei indirekten Versorgungsanschlüssen wie Steckdosenleisten größte Vorsicht walten.

Montage an Wand oder Stahlriegel Bringen Sie den Switch an der Wand an, indem Sie die Schrauben

BUFFALO

Guida rapida all'installazione di PoE Switch BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M BSL-PS-G2108M / BSL-PS-G2116M

La confezione contiene

Switch (unità principale)	
Cavo elettrico	
Piedini in gomma	4
Staffe per rack da 19 pollici	2
Viti di sostegno	8
Viti di bloccaggio rack	4
Adesivi con numero di serie ur	n foglio con 2 adesivi
Guida rapida all'installazione	
• Garanzia	1

Fascetta di collegamento del cavo elettrico...

Installazione

Installazione su una superficie piana Se lo switch è installato su una superficie piana, attaccare i quattro piedini in gomma sul pannello inferiore.

Installazione di un Rack da 19 pollici Se lo switch è installato su un rack da 19 pollici, servirsi delle staffe



Prendere in considerazione gli aspetti seguenti durante il montaggio su rack di un'apparecchiatura:

- A. Temperatura ambiente massima Se l'installazione avviene su un rack chiuso o multi-unità, la temperatura ambiente del rack deve essere di molto superiore rispetto a quella della stanza. Verificare che la temperatura
- B. Flusso d'aria Il rack di montaggio deve consentire un sufficiente flusso d'aria. C. Carico meccanico - Lo switch deve essere livellato e i carichi devono essere
- distribuiti uniformemente nel rack. D. Circuiti elettrici - Verificare la presenza di un'adeguata alimentazione e
- protezione da sovracorrente per la stanza e per l'apparecchiatura. E. Messa a terra affidabile - L'apparecchiatura montata su rack deve essere messa a terra in modo adeguato. Prestare particolare attenzione alle

connessioni indirette di alimentazione, come le prese multiple.

mit der unten dargestellten Größe verwenden (nicht im Produktumfang). Die Montage an einem Stahlriegel oder ähnlichen Objekt erfolgt mithilfe des BS-MGK-A-Magnetkits (separat erhältlich).



Hinweis: • Das Magnetkit ist nicht mit dem Model mit 24

- Anschlüssen kompatibel. • Sollte das Produkt nur durch den Magneten fixiert sein,
- sollte es maximal bis zu einer Höhe von 75 cm über dem Boden angebracht werden.

Diagramm

DE



- 1. Anzeigen 2. Reset-Taste
- 3. 1000BASE-T-/100BASE-TX-/10BASE-T-Anschlüsse
- 4. SFP-Anschlüsse (nicht verfügbar bei Modell mit 8 Anschlüssen) 5. Konsolenanschluss (nicht verfügbar bei der BSL-Serie)
- 6. USB-Anschluss

Einrichtung

- Verwenden Sie das im Lieferumfang befindliche Stromkabel, um das Gerät an eine USV, Steckdosenleiste oder Steckdose anzuschließen.
- 2 Überprüfen Sie, ob die Netz-LED auf der Vorderseite leuchtet. Sollte die Netz-LED nicht leuchten, so überprüfen Sie, ob das Stromkabel richtig angeschlossen ist.
- **3** Verwenden Sie ein LAN-Kabel (separat erhältlich), um eine Verbindung zwischen dem Gerät, dem Dateiserver oder dem Computer herzustellen. Vergewissern Sie sich, dass die Link/Act-LED des Anschlusses, in den das Kabel gesteckt wurde, leuchtet.



Montaggio a parete o su scaffale in acciaio

Per il montaggio a parete dello switch, usare viti (non incluse) della dimensione indicata di seguito. Per montare su uno scaffale in acciaio o oggetti simili, servirsi del kit di magneti BS-MGK-A (venduto a parte).

Fori di montaggio con kit di magneti

Esempio per BS-POE-G2116M

Nota: • Il kit di magneti non è compatibile con il modello a 24 porte. Se lo switch è fissato solo con il magnete, dovrebbe avere una distanza massima dal pavimento di 75 cm.

Foro di montaggio a

Schema

IT



- 1. Indicatori 2. Switch di azzeramento
- 3. Porte 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
- 4. Porte SFP (non incluse nel modello a 8 porte)
- 5. Porta della console (non inclusa nelle serie BSL) 6. Porta USB

Installazione

- **1** Servirsi del cavo elettrico fornito per collegare l'apparecchiatura ad un UPS, presa multipla o a parete.
- **2** Verificare che il LED Alimentazione sul pannello anteriore sia acceso. Se il LED Alimentazione non è acceso, verificare che il cavo elettrico sia stato collegato correttamente
- **3** Servirsi di un cavo LAN (venduto a parte) per collegare l'apparecchiatura, il server del file e il computer. Verificare che il LED Link/Act della porta collegata tramite il cavo sia acceso.



- Dispositivo USB (collegato all'unità principale)..

per rack da 19 pollici, delle viti di sostegno e delle viti di bloccaggio

d'esercizio effettiva dell'apparecchiatura rientri nell'intervallo consentito.

- **4** Fahren Sie den Administratorcomputer hoch.
- **5** Laden Sie die Software "Business Switch Configuration Tool" von der Website von Buffalo herunter und installieren Sie sie.
- 6 Starten Sie das "Business Switch Configuration Tool". Wählen Sie dazu "Start" > "All Programs (Alle Programme)" > ",BUFFALO" > ",Business Switch Utility" > ",Business Switch Configuration Tool".
- 7 Klicken Sie auf "Next (Weiter)".
- 8 Wählen Sie den zu konfigurierenden Switch aus und klicken Sie auf "Next (Weiter)".
- 9 Klicken Sie auf "Change IP Address (IP-Adresse ändern)". 10 Geben Sie die IP-Adresse des Switchs ein und klicken Sie auf
- "Next (Weiter)".



- **11** Geben Sie das Administratorkennwort ein (Standard: ",password") und klicken Sie auf ",Next (Weiter)"
- 12 Klicken Sie auf "Back to Select Switch (Zurück zu
- Switch-Auswahl)".
- **13** Wählen Sie den Switch aus, der konfiguriert wird, und klicken Sie auf "Next (Weiter)".
- **14** Klicken Sie auf "Settings (Web Admin Interface) (Einstellungen (Web-Admin-Oberfläche))". **15** Klicken Sie auf "OK".
- **16** Melden Sie sich im Einstellungsbildschirm des Switchs an.

vielden Sie sich im Einstellung
Windows Security
The server 192.168.10.254 at BS106F3F970000 requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
edmin
OK

Geben Sie "admin" als Benutzernamen und "password" als Kennwort ein und klicken Sie auf "OK". 17 Die Administratoroberfläche erscheint.



Wählen Sie im Menü links den gewünschten Bereich aus. Die Einstellungen erscheinen rechts.

Damit ist die Einrichtung abgeschlossen.

Benutzerhandbuch

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das auf der Website von Buffalo zum Download zur Verfügung steht. BS-POE-G2124M/BS-POE-G2116M/BS-POE-G2108M:

- http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/
- BSL-PS-G2124M/BSL-PS-G2116M/BSL-PS-G2108M: http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Technische Daten

Technische Pro	duktdaten
Standardkonformität	IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Übertragungsrate	1000/100/10 MBit/s
Übertragungskodierung	8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T) 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) Manchester-Kodierung (10BASE-T)
Zugriffsmethode	CSMA/CD
Paketpuffer	512 KB
Jumbo Frames	Bis zu 2 KB Empfang und 9 KB Umschalten möglich
Adresstabelle	8,192 (automatisches Dazulernen)
Anschlüsse	Modulare, 8-polige RJ-45-Anschlüsse SFP-Anschlüsse (alle Modelle außer mit 8 Anschlüssen) USB-Anschlüsse
Stromversorgung	100–240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Modell mit 24 Anschlüssen: 266 W (Max.) Modell mit 16 Anschlüssen: 260 W (Max.) Modell mit 8 Anschlüssen: 211 W (Max.)
Маßе	Modell mit 24 Anschlüssen: 440 x 43 x 257 mm (17,32 x 1,69 x 10,12 in.) Modell mit 16 Anschlüssen: 330 x 43 x 231 mm (12,99 x 1,69 x 9,09 in.) Modell mit 8 Anschlüssen: 270 x 43 x 231 mm (10,63 x 1,69 x 9,09 in.)
Gewicht	Modell mit 24 Anschlüssen: 4,1 kg (144,6 oz.) Modell mit 16 Anschlüssen: 3,0 kg (105,8 oz.) Modell mit 8 Anschlüssen: 2,5 kg (88,18 oz.)
Betriebsumgebung	0 - 45° C (32 - 113° F) 10 - 85 % (nicht kondensierend)

Standardmäßige Haupteinstellungen

•	
Switch Name (Switch-Name)	BS-Serie: BS + Switch-MAC-Adresse BSL-Serie: BSL + Switch-MAC-Adresse
IP Address (IP-Adresse)	192.168.1.254
Subnet Mask (Subnetzmaske)	255.255.255.0
Default Gateway (Standardgateway)	0.0.0
DHCP Mode (DHCP-Modus)	Deaktiviert
Port Authentication (Port-Authentifizierung)	Keine Authentifizierung (Alle Ports)
Administrator	admin
Administrator Password (Administratorkennwort)	password

4 Avviare il computer amministratore.

- **5** Scaricare il 'Business Switch Configuration Tool' dal sito web di Buffalo, e installarlo.
- 6 Avviare 'Business Switch Configuration Tool'. Per avviare, selezionare 'Start' > 'All Programs (Tutti i programmi)' > 'BUFFALO' > 'Business Switch Utility' > 'Business Switch Configuration Tool'.
- 7 Fare clic su 'Next (Avanti)'.
- 8 Selezionare lo switch da configurare e cliccare su 'Next (Avanti)'.
- 9 Cliccare su 'Change IP Address (Modifica indirizzo IP)'. 10 Inserire l'indirizzo IP dello switch e cliccare su 'Next (Avanti)'.



- 11 Inserire la password admin dello switch (il valore predefinito è 'password') e cliccare su 'Next (Avanti)'.
- 12 Cliccare su 'Back to Select Switch (Torna a Seleziona switch)'. **13** Selezionare lo switch che si sta configurando, e cliccare su 'Next
- (Avanti)'. **14** Cliccare su 'Settings (Web Admin Interface) (Impostazioni
- (Interfaccia Web Admin))'. **15** Fare clic su 'OK'.
- **16** Accedere alla schermata di impostazione dello switch.



Digitare 'admin' nel campo nome utente e 'password' nel campo relativo alla password, quindi cliccare su 'OK'. **17** L'interfaccia amministratore si aprirà.

BS SERIES



Scegliere la sezione che si desidera dal menu a sinistra. Le impostazioni saranno visibili sulla destra.

Questa operazione completa la procedura di installazione.

Manuale utente

Per maggiori informazioni, scaricare il Manuale utente dal sito web di Buffalo.

- BS-POE-G2124M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2108M: http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/
- BSL-PS-G2124M / BSL-PS-G2116M / BSL-PS-G2108M:
- http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Specifiche

Specifiche del prodotto

IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
1000 / 100 / 10 Mbps
8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T) 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) Codifica Manchester (10BASE-T)
CSMA/CD
512 KB
Può ricevere fino a 2 KB ricezione e interruttore 9 KB
8,192 (apprendimento automatico)
Connettori modulari a 8 pin RJ-45 Connettori SFP (modelli diversi da quello a 8 porte) Connettori USB
CA 100-240 V 50/60 Hz
Modello a 24 porte: 266 W (Max) Modello a 16 porte: 260 W (Max) Modello a 8 porte: 211 W (Max)
Modello a 24 porte: 440 x 43 x 257 mm (17,32 x 1,69 x 10,12 in.) Modello a 16 porte: 330 x 43 x 231 mm (12,99 x 1,69 x 9,09 in.) Modello a 8 porte: 270 x 43 x 231 mm (10,63 x 1,69 x 9,09 in.)
Modello a 24 porte: 4,1 kg (144,6 oz.) Modello a 16 porte: 3,0 kg (105,8 oz.) Modello a 8 porte: 2,5 kg (88,18 oz.)
0 - 45º C (32 - 113º F) 10 - 85% (senza condensa)

Impostazioni predefinite principali

Switch Name (Nome Switch)	Serie BS: BS + Indirizzo MAC Switch Serie BSL: BSL + Indirizzo MAC Switch
IP Address (Indirizzo IP)	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway (Gateway predefinito)	0.0.0
DHCP Mode (Modalità DHCP)	Disabilitata
Port Authentication (Autenticazione porta)	Nessuna autenticazione (tutte le porte)
Administrator (Amministratore)	admin
Administrator Password (Password amministratore)	password

BUFFALO

Guía de instalación rápida PoE Switch BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M BSL-PS-G2108M / BSL-PS-G2116M

Contenido del paquete

eontonnao aon paquoto	
Conmutador (unidad principal)	1
Cable de alimentación	1 o 2
Patas de goma	4
Soportes de bastidor de 19 pulgadas	2
Tornillos del soporte	8
Tornillos de inmovilización del bastidor	4
• Pegatinas del número de serie una hoja con 2 pe	egatinas
Guía de instalación rápida	
Declaración de garantía	1
Banda de conexión del cable de alimentación	
Dispositivo USB (conectado a la unidad principal)	

Instalación

Instalación en un superficie plana

Si el conmutador está instalado sobre una superficie plana, coloque las cuatro patas de goma en el panel inferior.

Instalación en un bastidor de 19 pulgadas

Si el conmutador está instalado en un bastidor de 19 pulgadas, utilice los soportes de bastidor de 19 pulgadas suministrados, los tornillos de los soportes y los tornillos de inmovilización del bastidor.



Notas:

- Tenga en cuenta lo siguiente cuando monte el equipo en bastidor: A. Temperatura ambiente máxima - Si se instala en un bastidor cerrado o de varias unidades, la temperatura ambiente del bastidor puede ser mucho mayor que la de la sala. Asegúrese de que la temperatura ambiente real de
- funcionamiento del equipo está dentro del rango permitido. B. Circulación de aire - El bastidor de montaje debe permitir que circule
- suficiente aire.

BUFFALO

BSL-PS-G2108M / BSL-PS-G2116M

• Switch (hoofdeenheid).

Netkabel.

• Rubber voetjes...

• 19-inch rekbeugels..

Beugelschroeven ...

· Serienummer-stickers ..

Snelle installatiegids...

Garantieverklaring....

Installatie

rekimmobilisatieschroeven.

Opmerkingen:

monteert:

bevindt

Beugelschroeven

nobilisatieschroeven

gelijkmatig over het rek verdeeld zijn.

D. Elektrische circuits – Zora dat de juiste voeding en een

voedingsaansluitingen zoals stekkerdozen.

Beugelschroeven

Houd rekening met het volgende wanneer u apparatuur in een rek

rek hoger dan deze van de kamer zijn. Zorg dat de actuele werkende

B. Luchtstroom – Het montagerek moet voldoende luchtstroom toelaten.

E. Betrouwbare aarding – Apparatuur die in een rek is gemonteerd moet

nauwkeurig geaard zijn. Besteed speciale aandacht aan de indirecte

C. Mechanische lading – De switch moet vlak zijn en de lading moet

A. Maximale omgevingstemperatuur – Indien geïnstalleerd in een gesloten rek

of een rek met meerdere apparaten kan de omgevingstemperatuur van het

omgevingstemperatuur van het apparaat zich binnen het toegelaten bereik

overstroombeveiliging voor de kamer en alle apparatuur voorhanden zijn.

Rekimmobilisatieschroeven.

· Bevestigingsband voor netkabel ..

• USB-apparaat (op hoofdeenheid aangesloten).

de vier rubber voetjes aan het onderste paneel.

meegeleverde rekbeugels, beugelschroeven en

-Rekimmobilisatieschroeven

In een 19-inch rek installeren

Op een vlak oppervlak installeren

Als de switch op een vlak oppervlak wordt geïnstalleerd, bevestig

Als de schakelaar in een 19-inch rek wordt geïnstalleerd, gebruik de

- C. Carga mecánica El conmutador debe estar nivelado y las cargas deben estar distribuidas uniformemente a lo largo del bastidor.
- D. Circuitos eléctricos Asegúrese de que está disponible para la sala y todo el
- equipo una adecuada protección de la alimentación y la sobretensión. E. Toma de tierra fiable - El equipo montado en bastidor debe estar cuidadosamente conectado a tierra. Preste especial atención a las
- conexiones de suministro indirecto como las regletas.

PoE Switch Snelle installatiegids

BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M

Inhoud van de verpakking

Montaje en una pared o una

estantería de acero

Para montar el conmutador en la pared, utilice los tornillos (no incluidos) del tamaño que se indica a continuación. Para fijarlo a una estantería de acero o un objeto similar, utilice el kit de imanes BS-MGK-A (se vende por separado).

Orificios de montaje del kit de imanes





Gráfico

ES



- 1. Indicadores 2. RInterruptor de reinicio
- 3. Puertos 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
- 4. Puertos SFP (no se incluyen en el modelo de 8 puertos)
- 5. Puerto de la consola (no se incluye en la serie BSL) 6. Puerto USB

Configuración

- **1** Utilice el cable de alimentación suministrado para conectar el equipo a un UPS, una regleta o una toma de corriente. 2 Compruebe que se ilumina el LED de encendido/apagado del
- panel frontal. Si el LED de encendido/apagado no se ilumina, compruebe si el cable de alimentación está conectado correctamente
- **3** Utilice un cable LAN (se vende por separado) para conectar el equipo, el servidor de archivos y el ordenador. Compruebe que se ilumina el LED de enlace/actividad del puerto conectado mediante el cable



NL Op een muur of stalen plank monteren

Om de schakelaar aan de muurte monteren, gebruik schroeven (niet meegeleverd) van onderstaand weergegeven grootte. Om aan een stalen plank of gelijksoortig voorwerp te bevestigen, gebruik de BS-MGK-A magneetset (wordt afzonderlijk verkocht).

Montagegaten voor magneetset



Voorbeeld voor BS-POE-G2116M

Opmerking: • De magneetset is niet compatibel met het 24-poort • Als de switch alleen met behulp van de magneet is vastgemaakt, mag deze zich niet meer dan 75 cm van de vloer bevinden.

Diagram

.. 1 of 2

.. één vel met 2 stickers



- 1. Controlelampjes 2. Resetschakelaar
- 3. 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T poorten
- 4. SFP-poorten (Niet inbegrepen in het 8-poort model)
- 5. Consolepoort (Niet inbegrepen in de BSL-serie) 6. USB-poort

Setup

- **1** Gebruik de meegeleverde netkabel om het apparaat op een UPS, stekkerdoos of stopcontact aan te sluiten.
- 2 Controleer of de Stroom LED op het frontpaneel brandt. Als de Stroom LED niet brandt, controleer of de netkabel juist is aangesloten.
- **3** Gebruik een LAN-kabel (wordt afzonderlijk verkocht) om het apparaat, bestandsserver en computer aan te sluiten. Controleer of de Link/Act LED van de poort waarop de kabel is aangesloten brandt.



- **4** Inicie el ordenador administrador.
- **5** Descargue 'Business Switch Configuration Tool' del sitio web de Buffalo e instálela. Inicie 'Business Switch Configuration Tool'. 6
- Para comenzar, seleccione 'Start (Inicio)' > 'All Programs (Todos los programas)' > 'BUFFALO' > 'Business Switch Utility' > 'Business Switch Configuration Tool'. 7 Haga clic en 'Next (Siguiente)'.
- 8 Seleccione el conmutador que desea configurar y haga clic en
- 'Next (Siguiente)'. 9 Haga clic en 'Change IP Address (Cambiar dirección IP)'.
- **10** Introduzca la dirección IP del conmutador y haga clic en 'Next (Siguiente)



- **11** Introduzca la contraseña del administrador del conmutador (la predeterminada es 'password') y haga clic en 'Next (Siguiente)'.
- 12 Haga clic en 'Back to Select Switch (Volver a seleccionar conmutador)'.
- **13** Seleccione el conmutador que está configurando y haga clic en 'Next (Siguiente)'.
- **14** Haga clic en 'Settings (Web Admin Interface) (Ajustes (Interfaz de Web Admin))'.
- 15 Haga clic en 'OK (Aceptar)'.
- **16** Inicie sesión en la pantalla de configuración del conmutador.



- Introduzca 'admin' como nombre de usuario y 'password' como contraseña y, a continuación, haga clic en 'OK (Aceptar)'. **17** Se muestra la interfaz del administrador.
- InkUp-100M LinkUp-10M



Elija la sección deseada del menú del lateral izquierdo. Los ajustes aparecen a la derecha.

Así finaliza el procedimiento de configuración.

- **4** Start de administrator computer.
- **5** Download de 'Business Switch Configuration Tool' vanaf de Buffalo's website en installeer deze.
- 6 Start de 'Business Switch Configuration Tool'. Om te starten, selecteer 'Start' > 'All Programs (Alle Programma)' > 'BUFFALO' > 'Business Switch Utility' > 'Business Switch Configuration Tool'.
- **7** Klik op 'Next (Volgende)'.
- 8 Selecteer de te configureren switch en klik op 'Next (Volgende)'.
- 9 Klik op 'Change IP Address (IP-adres wijzigen)'.
- **10** Voer het IP-adres van de switch in en klik op 'Next (Volgende)'.



- **11** Voer het admin wachtwoord van de switch (deze is standaard
- op 'password' ingesteld) in en klik op 'Next (Volgende)'.
- **12** Klik op 'Back to Select Switch (Terug om Switch te selecteren)'. **13** Selecteer de switch die u aan het configureren bent en klik op
- 'Next (Volgende)'. **14** Klik op 'Settings (Web Admin Interface) (Instellingen (Web
- Admin interface))'.
- **15** Klik op 'OK'.
- **16** Meld u aan op het instelscherm voor de switch.



- Voer 'admin' voor de gebruikersnaam en 'password' voor het wachtwoord in, klik vervolgens op 'OK'.
- **17** De admin-interface wordt weergegeven.



Kies de gewenste sectie in het menu aan de linkerzijde. De instellingen verschijnen aan de rechterzijde.

De setupprocedure is hierbij voltooid.

Manual del usuario

Para obtener más información, descargue el Manual del usuario del sitio web de Buffalo. BS-POE-G2124M/BS-POE-G2116M/BS-POE-G2108M:

http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/ BSL-PS-G2124M/BSL-PS-G2116M/BSL-PS-G2108M: http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Especificaciones

Especificaciones del producto

Estándares compatibles	IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Velocidad de transmisión	1000/100/10 Mbps
Cifrado de transmisión	8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T) 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) Codificación Manchester (10BASE-T)
Método de acceso	CSMA/CD
Búfer de paquete	512 KB
Jumbo Frames	Puede recibir hasta 2 KB de recepción y 9 KB de conmutación
Tabla de direcciones	8,192 (aprendizaje automático)
Conectores	Conectores modulares de 8 pines RJ-45 Conectores SFP (salvo el modelo de 8 puertos) Conectores USB
Fuente de alimentación	CA 100-240 V 50/60 Hz
Consumo eléctrico	Modelo de 24 puertos: 266 W (máx.) Modelo de 16 puertos: 260 W (máx.) Modelo de 8 puertos: 211 W (máx.)
Dimensiones	Modelo de 24 puertos: 440 x 43 x 257 mm (17,32 x 1,69 x 10,12 pulgadas) Modelo de 16 puertos: 330 x 43 x 231 mm (12,99 x 1,69 x 9,09 pulgadas) Modelo de 8 puertos: 270 x 43 x 231 mm (10,63 x 1,69 x 9,09 pulgadas)
Peso	Modelo de 24 puertos: 4,1 kg (144,6 onzas) Modelo de 16 puertos: 3,0 kg (105,8 onzas) Modelo de 8 puertos: 2,5 kg (88,18 onzas)
Entorno operativo	0 - 45º C (32 - 113º F) 10 – 85 % (sin condensación)

Ajustes predeterminados principales

Switch Name (Nombre del conmutador)	Serie BS: BS + dirección MAC del conmutador Serie BSL: BSL + dirección MAC del conmutador
P Address (Dirección IP)	192.168.1.254
Subnet Mask (Máscara de subred)	255.255.255.0
Default Gateway (Puerta de enlace predeterminada)	0.0.0
OHCP Mode (Modo DHCP)	Deshabilitado
Port Authentication Autenticación de puerto)	Sin autenticación (todos los puertos)
Administrator Administrador)	admin
Administrator Password Contraseña de administrador)	password

Gebruiksaanwiizing

Voor meer informatie, download de gebruiksaanwijzing van Buffalo's website.

- BS-POE-G2124M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2108M:
- http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/ BSL-PS-G2124M / BSL-PS-G2116M / BSL-PS-G2108M:
- http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Specificaties

Productspecificaties	

normen	IEEE 802.3ab (1000BASE-1), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Transmissiesnelheid	1000 / 100 / 10 Mbps
Transmissiecodering	8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T) 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) Manchester-codering (10BASE-T)
Toegangsmethode	CSMA/CD
Pakketbuffer	512 KB
Jumbo Frames	Kan tot 2 KB ontvangst en switch 9 KB ontvanger
Adressentabel	8,192 (Automatisch leren)
Connectors	RJ-45 8-pin modulaire connectors SFP-connectors (Modellen behalve het 8-poort model) USB-connectors
Voeding	AC 100-240 V 50/60 Hz
Stroomverbruik	24-poort model: 266 W (Max) 16-poort model: 260 W (Max) 8-poort model: 211 W (Max)
Afmetingen	24-poort model: 440 x 43 x 257 mm (17,32 x 1,69 x 10,12 in.) 16-poort model: 330 x 43 x 231 mm (12,99 x 1,69 x 9,09 in.) 8-poort model : 270 x 43 x 231 mm (10,63 x 1,69 x 9,09 in.)
Gewicht	24-poort model: 4,1 kg (144,6 oz.) 16-poort model: 3,0 kg (105,8 oz.) 8-poort model: 2,5 kg (88,18 oz.)
Bedrijfsomgeving	0 - 45º C (32 - 113º F) 10 - 85% (niet-condenserend)

Belangrijkste standaardinstellingen

witch Name Switchnaam)	BS-serie: BS + Switch's MAC-adres BSL-serie: BSL + Switch's MAC-adres
P Address (IP-adres)	192.168.1.254
jubnet Mask Subnetmasker)	255.255.255.0
Default Gateway Standaard gateway)	0.0.0
DHCP Mode DHCP-modus)	Uitgeschakeld
Port Authentication Poortverificatie)	Geen verificatie (Alle poorten)
dministrator	admin
Administrator Password Administrator vachtwoord)	password

BUFFALO

Guia de configuração rápida PoE Switch BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M BSL-PS-G2108M / BSL-PS-G2116M

Conteúdo da embalagem

Comutador (unidade principal)	1
Cabo de energia	1 ou 2
Pés de borracha	4
Suportes da estrutura de 19 inch	2
Parafusos do suporte	8
Parafusos para fixação da estrutura	4
• Autocolantes com o número de série uma folha com 2	etiquetas
Guia de configuração rápida	1
Certificado de garantia	1
Faixa de fixação do cabo de energia	1
Dispositivo USB (acoplado à unidade principal)	1
Instalação	

Instalação numa superfície plana Caso o comutador seja instalado numa superfície plana, coloque os quatro pés de borracha no painel inferior.

Instalar numa estrutura de 19 inch

Caso o comutador seja instalado numa estrutura de 19 inch, utilize os suportes da estrutura, os parafusos do suporte e os parafusos para fixação da estrutura de 19 inch fornecidos.



Notas:

- Considere o seguinte ao montar estruturas:
- A. Temperatura máxima ambiente Caso seja instalado numa estrutura fechada ou múltipla, a temperatura ambiente da estrutura poderá ser superior à da divisão. Certifique-se de que a temperatura ambiente de funcionamento do equipamento esteja dentro dos limites admitidos.
- B. Fluxo de ar A estrutura de montagem deverá permitir um fluxo de ar suficiente
- C. Carregamento automático O comutador deverá estar nivelado e as cargas devem ser distribuídas uniformemente pela estrutura
- D. Circuitos eléctricos Certifique-se de que existe uma fonte de energia adequada e protecção contra sobrecorrentes para a divisão e todo o equipamento
- E. Ligação à terra fiável O equipamento montado na estrutura deverá ser ligado adequadamente à terra. Tomar especial atenção a ligações de fornecimento indirectas, como extensões

Montagem numa parede ou prateleira de aço

Para montar o comutador na parede, utilize os parafusos (não

BUFFALO

Руководство по быстрой настройке PoE Switch BS-POE-G2108M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2124M

Комплект поставки

• Коммутатор (основной блок)	
• Кабель питания1 и	3

- Прорезиненные подставки. • 19-дюймовые скобы для стойки ..
- Винты для скоб...
- Винты для крепления в стойке ... • Этикетки с серийным номером...... Один лист с 2 этикетками
- Руководство по быстрой настройке...
- Гарантийные обязательства..
- Стяжка для кабеля питания.... • USB-устройство (подключается к основному блоку)

Установка

Установка на плоской поверхности Если коммутатор устанавливается на плоской поверхности, прикрепите четыре прорезиненных подставки к нижней панели.





Примечания.

При установке оборудования в стойку следует учитывать

- перечисленные ниже факторы. А. Максимальная температура окружающей среды - Если оборудование устанавливается в закрытую стройку или в стойку, где уже содержится другое оборудование, температура в стойке может быть гораздо выше температуры в помещении. Убедитесь, что фактическая рабочая температура окружающей среды соответствует допустимому для этого оборудования диапазону
- В. Приток воздуха В стройке должен обеспечиваться надлежащий приток воздуха
- С. Механические нагрузки Коммутатор должен быть выставлен по уровню, а нагрузки должны быть равномерно распределены по стойке.
- D. Электрические цепи Убедитесь в наличии допустимой защиты от превышения мошности и напряжения для помешения и всего оборудования.
- Е. Надежное заземление Оборудование, установленное в стойке, должно быть заземлено с особой тшательностью. Особое внимание следует обратить на непрямые соединения электропитания, такие как сетевые фильтры.

Установка на стене или на стальной полке

incluídos) do tamanho abaixo apresentado. Para colocar numa prateleira de aço ou objecto similar, utilize o kit imã BS-MGK-A (vendido separadamente).



Nota: • O kit imã não é compatível com o modelo de 24 portas. • Caso fixe o comutador utilizando apenas o imã, não o coloque a uma altura superior a 75 cm do chão.

Diagrama



- 1. Indicadores 2. Interruptor de reposição 3. Portas 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
- 4. Portas SFP (não incluídas no modelo de 8 portas)
- 5. Porta da consola (não incluída na série BSL)
- 6. Porta USB

Instalação

- 1 Utilize o cabo de energia fornecido para ligar o equipamento a uma UPS, extensão ou tomada.
- 2 Verifique se o LED de energia no painel frontal está aceso. Caso o LED de energia não esteja aceso, verifique se o cabo de energia está correctamente ligado.
- **3** Utilize um cabo LAN (vendido separadamente) para ligar o equipamento, servidor de ficheiros e computador. Verifique se o LED Link/Act da porta onde foi ligado o cabo está aceso.



Чтобы установить коммутатор на стену, используйте винты (не входят в комплект) указанного ниже размера. Чтобы прикрепить коммутатор к стальной полке или аналогичному объекту, воспользуйтесь магнитным комплектом BS-MGK-A (продается отдельно).



Примечание. • Комплект магнитов несовместим с 24-портовой

иоделью • При установке коммутатора только при помощи магнита рекомендуется не превышать высоту 75

Схема



см от пола.

- 1. Индикаторы 2. Сброс настроек коммутатора
- 3. Порты 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
- 4. Порты SFP (не включены в 8-портовую модель)
- 5. Порт консоли (не включен в серию коммутаторов BSL) 6. Порт USB

Настройка

- Используйте входящий в комплект кабель питания для подключения оборудования к ИБП, сетевому фильтру или розетке.
- 2 Убедитесь, что на передней панели горит индикатор питания. Если индикатор не горит, убедитесь, что кабель питания подключен надлежашим образом
- 3 Используйте сетевой кабель (продается отдельно) для подсоединения оборудования, файлового сервера и компьютера. Убедитесь, что индикатор канала/активности на порту с подсоединенным кабелем, горит.



Винты для крепления в стойке



PT

- 4 Ligue o computador do administrador.
- **5** Transfira a 'Business Switch Configuration Tool' do website da Buffalo e instale-a.
- 6 Inicie a 'Business Switch Configuration'. Para iniciar, seleccione 'Start (Iniciar)' > 'All Programs (Todos os Programas)' > 'BUFFALO' > 'Business Switch Utility' > 'Business Switch Configuration Tool'.
- 7 Clique em 'Next (Seguinte)'. 8 Seleccione o comutador a configurar e clique em 'Next
- (Seguinte)'.
- 9 Clique em 'Change IP Address (Alterar Endereço IP)'.
- **10** Introduza o endereço IP do comutador e clique em 'Next (Seguinte)



- **11** Introduza a palavra-passe do administrador do comutador (a palavra-passe predefinida é 'password') e clique em 'Next (Seguinte)'.
- **12** Clique em 'Back to Select Switch (Alternar para Comutador Seleccionado)'.
- **13** Seleccione o comutador que está a configurar e clique em 'Next (Seguinte)'.
- **14** Clique em 'Settings (Web Admin Interface) (Definições (Interface Web Admin))'.

15 Clique em 'OK'.

16 Inicie sessão no ecrã de definições do comutador.



Introduza 'admin' como nome de utilizador e 'password' como palavra-passe e clique em 'OK'.

17 A interface do administrador é exibida.



Seleccione a secção desejada a partir do menu da esquerda. As definições surgem à direita.

Isto finaliza o processo de configuração.

- **4** Запустите компьютер администратора.
- **5** Загрузите 'Business Switch Configuration Tool' с веб-сайта Buffalo и установите его.
- 6 Запустите 'Business Switch Configuration Tool'. Чтобы начать работу, последовательно выберите 'Start (Пуск)' > 'All Programs (Все программы)' > 'BUFFALO' > 'Business Switch Utility' > 'Business Switch Configuration Tool'.
- 7 Нажмите кнопку 'Next (Далее)'.
- 8 Выберите коммутатор, который следует настроить, затем нажмите кнопку 'Next (Далее)'.
- 9 Щелкните 'Change IP Address (Изменить IP-адрес)'.
- **10** Введите IP-адрес коммутатора и нажмите кнопку 'Next



- Next 11 Введите пароль администратора коммутатора (по
- умолчанию: 'password'), затем нажмите кнопку 'Next (Далее)'. **12** Щелкните 'Back to Select Switch (Назад к выбору коммутатора)'.
- 13 Выберите настраиваемый коммутатор и нажмите кнопку 'Next (Далее)'.
- **14** Щелкните 'Settings (Web Admin Interface) (Параметры
- (Интерфейс Web Admin))'. 15 Нажмите кнопку 'ОК'.
- 16 Выполните вход на экране параметров коммутатора.



Введите 'admin' в качестве имени пользователя и 'password' в качестве пароля, затем нажмите 'OK'.

17 Откроется интерфейс администратора.



Выберите необходимый раздел в левом меню. Справа откроются параметры.

На этом процедура настройки завершена.

Manual do utilizador

Para mais informações, transfira o manual do utilizador do website da Buffalo.

- BS-POE-G2124M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2108M: http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/
- BSL-PS-G2124M / BSL-PS-G2116M / BSL-PS-G2108M: http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Especificações_

Especificações	do produto
Conformidade com as normas	IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Velocidade de transmissão	1000/100/10 Mbps
Codificação da transmissão	8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T) 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) Codificação Manchester (10BASE-T)
Método de acesso	CSMA/CD
Memória intermédia de pacotes	512 KB
Jumbo Frames	Pode receber até 2 KB de recibos e comutar 9 KB
Tabela de endereços	8,192 (aprendizagem automática)
Conectores	Conectores modulares RJ-45 de 8 pinos Conectores SFP (excepto o modelo de 8 portas) Conectores USB
Fonte de energia	100-240 V AC 50/60 Hz
Consumo de energia	Modelo de 24 portas: 266 W (máx.) Modelo de 16 portas: 260 W (máx.) Modelo de 8 portas: 211 W (máx.)
Dimensões	Modelo de 24 portas: 440 x 43 x 257 mm (17,32 x 1,69 x 10,12 polegadas) Modelo de 16 portas: 330 x 43 x 231 mm (12,99 x 1,69 x 9,09 polegadas) Modelo de 8 portas: 270 x 43 x 231 mm (10,63 x 1,69 x 9,09 polegadas)
Peso	Modelo de 24 portas: 4,1 kg (144,6 oz.) Modelo de 16 portas: 3,0 kg (105,8 oz.) Modelo de 8 portas: 2,5 kg (88,18 oz.)
Temperatura de	0 - 45° C (32 - 113° F)
funcionamento	10 - 85% (não condensação)

Definições principais predefinidas

Switch Name (Nome do comutador)	Série BS: BS + Endereço MAC do comutador Série BSL: BSL + Endereço MAC do comutador
IP Address (Endereço IP)	192.168.1.254
Subnet Mask (Máscara de sub-rede)	255.255.255.0
Default Gateway (Gateway predefinida)	0.0.0.0
DHCP Mode (Modo DHCP)	Desactivado
Port Authentication (Autenticação de portas)	Sem autenticação (todas as portas)
Administrator (Administrador)	admin
Administrator Password (Palavra-passe do administrador)	password

Руководство пользователя

Чтобы получить дополнительные сведения, загрузите руководство пользователя с веб-сайта Buffalo.

BS-POE-G2124M / BS-POE-G2116M / BS-POE-G2108M: http://d.buffalo.jp/bs-poe-g21m/ BSL-PS-G2124M / BSL-PS-G2116M / BSL-PS-G2108M:

http://d.buffalo.jp/bsl-ps-g21m/

Технические характеристики

Технические характеристики продукта

Соответствие стандартам	IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3 (10BASE-T)
Скорость передачи	1000 / 100 / 10 Мбит/с
Кодирование передачи	8B1Q4/4D-PAM5 (1000BASE-T) 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX) Manchester Coding (10BASE-T)
Метод доступа	CSMA/CD
Буфер пакетов	512 КБ
Jumbo Frames	Может получать до 2 КБ и коммутировать 9 КБ
Таблица адресации	8,192 (автоматическое обучение)
Разъемы	8-контактные модульные разъемы RJ-45 Разъемы SFP (модели с более чем 8 портами) Разъемы USB
Блок питания	Переменный ток 100–240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	24-портовая модель: 266 Вт (макс.) 16-портовая модель: 260 Вт (макс.) 8-портовая модель: 211 Вт (макс.)
Размеры	24-портовая модель: 440 x 43 x 257 мм (17,32 x 1,69 x 10,12 in.) 16-портовая модель: 330 x 43 x 231 мм (12,99 x 1,69 x 9,09 in.) 8-портовая модель: 270 x 43 x 231 мм (10,63 x 1,69 x 9,09 in.)
Масса	24-портовая модель: 4,1 кг (144,6 оz.) 16-портовая модель: 3,0 кг (105,8 оz.) 8-портовая модель: 2,5 кг (88,18 оz.)
Условия эксплуатации	0 - 45º С (32 - 113º F) 10 - 85% (без конденсата)

Основные параметры по умолчанию

Switch Name (Имя коммутатора)	Серия BS: BS + MAC-адрес коммутатора Серия BSL: BSL + MAC-адрес коммутатора
IP Address (IP-адрес)	192.168.1.254
Subnet Mask (Маска подсети)	255.255.255.0
Default Gateway (Шлюз по умолчанию)	0.0.0
DHCP Mode (Режим DHCP)	Выкл.
Port Authentication (Проверка подлинности для порта)	Без проверки подлинности (Все порты)
Administrator (Администратор)	admin
Administrator Password (Пароль администратора)	password