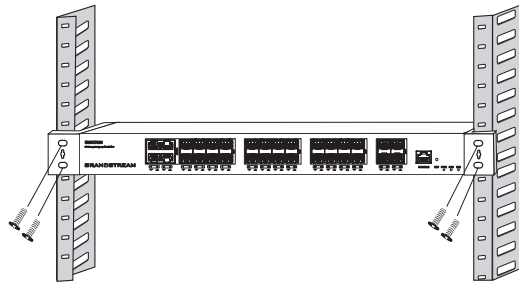
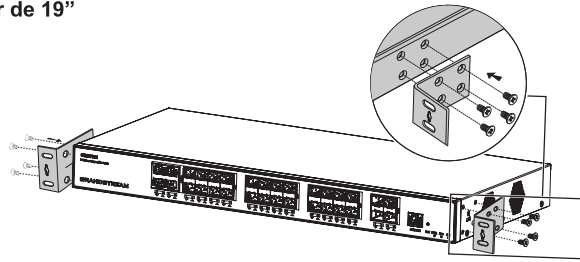


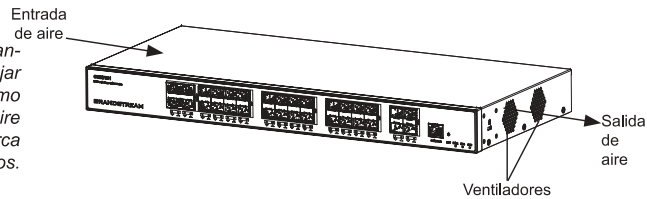
Instalación en un rack estándar de 19"

1. Compruebe la puesta a tierra y la estabilidad del bastidor.
2. Instale los dos montajes en rack en forma de L incluidos a ambos lados del Switch y fíjelos con los tornillos proporcionados (KM 3*6).
3. Coloque el Switch en la posición adecuada en el bastidor y apóyelo en el soporte.
4. Fije el montaje en rack en forma de L a las ranuras de guía en ambos extremos del rack con tornillos (preparados por usted mismo) para asegurarse de que el Switch esté instalado de manera estable y horizontal en el rack.



Nota

Para evitar altas temperaturas y mantener el dispositivo fresco, se debe dejar suficiente espacio alrededor del mismo para disipar el calor. La entrada de aire del switch no puede mirar o estar cerca de la salida de aire de otros dispositivos.



ACCEDER Y CONFIGURAR

Nota: Si no hay ningún servidor DHCP disponible, la dirección IP predeterminada del GWN7831 es 192.168.0.254.

Método 1: Iniciar sesión con la interfaz de usuario web

1. Use una PC para conectar correctamente a un puerto RJ45 a cualquiera del Switch usando un cable de red.
2. Establezca la dirección IP de Ethernet (o conexión local) de la PC en 192.168.0.x ("x" es cualquier valor entre 1 y 253), y la máscara de subred en 255.255.255.0, para que esté en el mismo segmento de red con la dirección IP del Switch. Si DHCP es utilizado, puede saltar este paso.
3. Escriba la dirección IP de administración predeterminada del Switch http://<GWN7831_IP> en el navegador e ingrese el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión (el nombre de usuario del administrador predeterminado es "admin" y la contraseña aleatoria predeterminada se puede encontrar en la etiqueta del Switch GWN7831).



Método 2: Inicie sesión usando el puerto de la consola

1. Utilice el cable de la consola para conectar el puerto de la consola del Switch y el puerto serial de la PC.
2. Abra el programa de emulación de terminal de la PC (por ejemplo, SecureCRT), ingrese el nombre de usuario y la contraseña predeterminados para iniciar sesión. (El nombre de usuario predeterminado del administrador es "admin" y la contraseña aleatoria predeterminada se puede encontrar en la etiqueta del Switch GWN7831).

Método 3: Iniciar sesión de forma remota mediante SSH/Telnet

1. Encienda el Telnet del Switch.
2. Ingrese "cmd" en PC/Inicio.
3. Ingrese "telnet <GWN7831_IP>" en la ventana cmd.
4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña predeterminados para iniciar sesión (el nombre de usuario del administrador predeterminado es "admin" y la contraseña aleatoria predeterminada se puede encontrar en la etiqueta del Switch GWN7831).

Método 4: Configurar usando GWN.Cloud / GWN Manager

Escriba <https://www.gwn.cloud> (https://<gwn_manager_IP> en el navegador e ingrese la cuenta y la contraseña para iniciar sesión en la plataforma en la nube. Si no tiene una cuenta, regístrese primero o solicite al administrador que le asigne una.

Los términos de licencia GNU GPL son incorporados en el firmware del dispositivo y puede ser accedido a través de la interfaz de usuario Web del dispositivo en [http\(s\)://IP/gp_license](http(s)://IP/gp_license) Para obtener un CD con la información del código fuente GPL, por favor, remita una solicitud escrita a info@grandstream.com

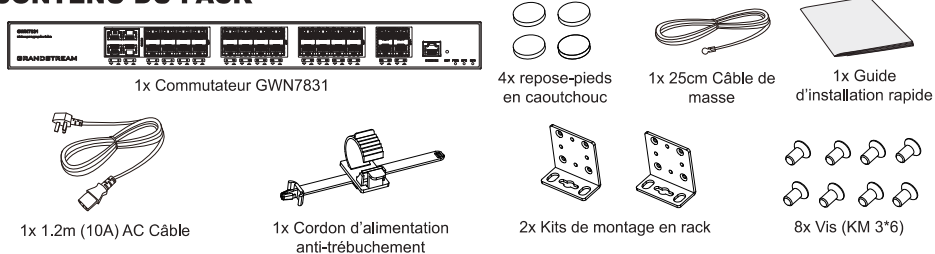
Para obtener el manual de usuario, favor haga click aquí:
<https://www.grandstream.com/our-products>

FR PRESENTATION

Le GWN7831 est un commutateur géré d'agrégation de couche 3 qui permet aux moyennes et grandes entreprises de créer des réseaux d'entreprise évolutifs, sécurisés, hautes performances et intelligents entièrement gérables. Il fournit 4 ports combinés, 24 ports SFP et 4 ports SFP+ avec une capacité de commutation maximale de 128 Gbit/s. Il prend en charge le VLAN avancé pour une segmentation du trafic flexible et sophistiquée, une qualité de service avancée pour la hiérarchisation du trafic réseau, la surveillance IGMP/MLD pour l'optimisation des performances du réseau, des capacités de sécurité complètes contre les attaques potentielles. GWN7831 peut être géré de plusieurs manières, y compris l'interface utilisateur Web locale du commutateur GWN7831 et CLI, l'interface de ligne de commande. Et également pris en charge par GWN.Cloud et GWN Manager, la plate-forme de gestion de réseau cloud et sur site de Grandstream avec une qualité de service complète de bout en bout et des paramètres de sécurité flexibles, le GWN7831 est le commutateur réseau géré par agrégation de qualité professionnelle le plus avantageux pour les moyennes et grandes entreprises.

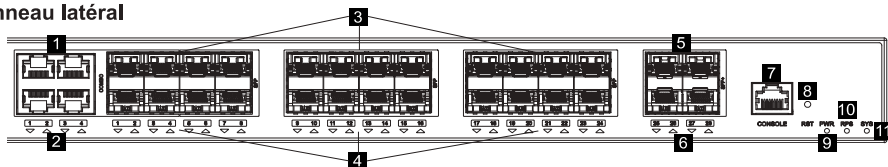
PRECAUTIONS

CONTENU DU PACK

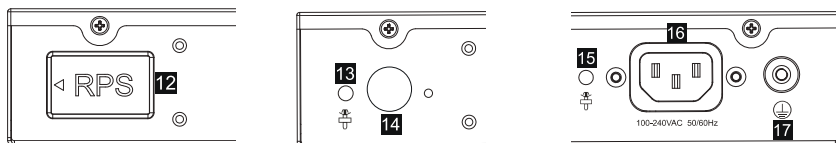


PORTS ET INDICATEUR LED

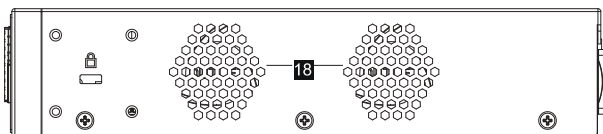
Panneau latéral



Panneau arrière



Panneau latéral



No.	Port & LED	Description
1	Port 1-4	4x ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
2	1-4	Indicateurs LED des ports Ethernet
3	SFP 1-24	24x ports SFP 1Gbps Remarque : SFP 1-4 et Port 1-4 combinent 4 ports Combo.
4	1-24	Indicateurs LED des ports SFP
5	SFP+ 25-28	4x ports SFP+ 10Gbps
6	25-28	Indicateurs LED des ports SFP+
7	Console	1x port console, utilisé pour connecter un PC directement au switch et le gérer.
8	RST	Bouton de réinitialisation d'usine. Appuyez pendant 5 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine par défaut.
9	PWR	Indicateur LED d'alimentation interne
10	RPS	Indicateur LED d'alimentation externe secondaire
11	SYS	Indicateur LED du système
12		Bouchon en caoutchouc pour alimentation externe
13		Trou anti-trébuchement pour cordon d'alimentation RPS externe
14		Prise de courant RPS externe
15		cordons d'alimentation trou anti-trébuchement
16	100-240VAC 50-60Hz	Prise de courant
17		Borne de mise à la terre
18	Ventilateur	2x ventilateurs

Remarque : RPS externe (alimentation redondante) est vendu séparément.

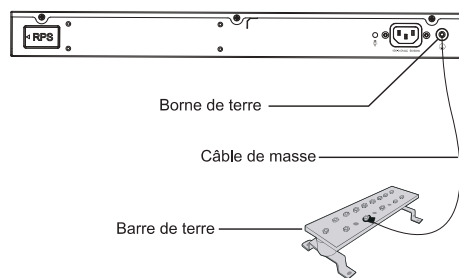
Indicateur LED

Indicateur LED	Statut	Description
Indicateur de système	Off	Éteint
	Vert solide	Démarrage
	Vert clignotant	Mise à niveau
	Bleu solide	Utilisation normale
	Bleu clignotant	Approvisionnement
	Rouge Solide	Échec de la mise à niveau
Indicateur de port	Rouge clignotant	Retour aux paramètres d'usine
	Off	Port désactivé
	Vert Solide	Port avec 10 Gbps connecté et il n'y a pas d'activité
	Vert clignotant	Port avec 10 Gbps connecté et transfert de données
	Jaune Solide	Port avec 1 Gbps connecté et il n'y a pas d'activité
	Jaune clignotant	Port avec 1 Gbps connecté et transfert de données
PWR/RPS Indicateur	Off	Inutilisé ou panne
	Vert solide	Utilisé
	Rouge Solide	Surtension ou sous-tension

ALIMENTATION ET CONNEXION

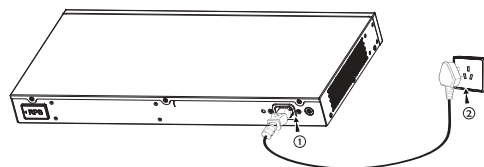
Mise à la terre du Switch

1. Retirez la vis de terre à l'arrière du switch et connectez une extrémité du câble de terre à la borne de câblage du switch.
2. Remettez la vis de terre dans le trou de vis et serrez-la avec un tournevis.
3. Connectez l'autre extrémité du câble de terre à un autre appareil qui a été mis à la terre ou directement à la borne de la barre de terre dans le local technique



Alimentation du Switch

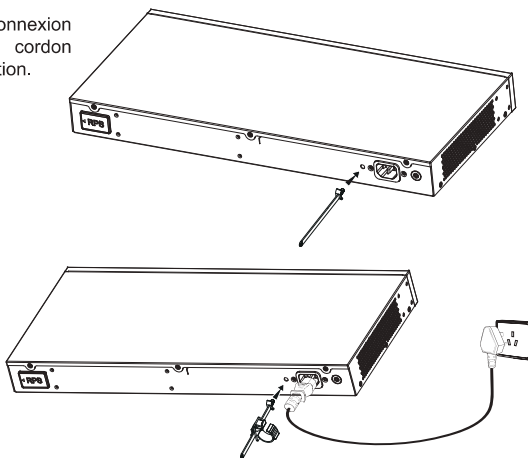
Connectez d'abord le câble d'alimentation et du switch, puis connectez le câble d'alimentation au système d'alimentation du local technique.



Connexion du cordon d'alimentation anti-trébuchement

Afin de protéger l'alimentation contre une déconnexion accidentelle, il est recommandé d'utiliser un cordon d'alimentation anti-déclenchement pour l'installation.

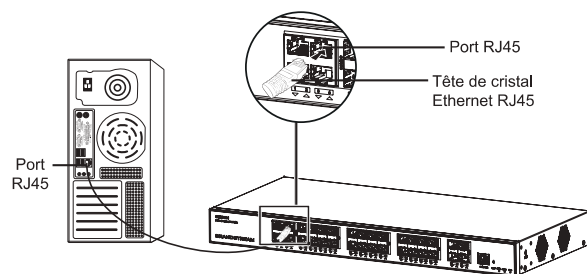
1. Forcez fermement la tête de la sangle de fixation dans le trou à côté de la prise de courant jusqu'à ce qu'elle soit bouclée sur la coque sans tomber.
2. Après avoir branché le cordon d'alimentation dans la prise de courant, faites glisser le protecteur sur la sangle restante jusqu'à ce qu'il glisse sur l'extrémité du cordon d'alimentation.
3. Enroulez la sangle du cordon de protection autour du cordon d'alimentation et verrouillez-le fermement. Attachez les sangles jusqu'à ce que le cordon d'alimentation soit solidement fixé.



CONNECTER LES PORT

Connectez-vous au port RJ45

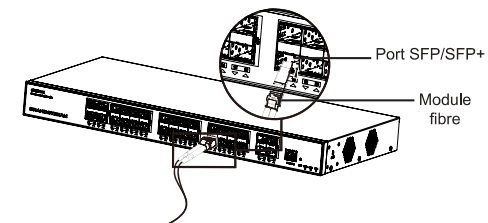
1. Connectez une extrémité du câble réseau au switch et l'autre extrémité au périphérique pair.
2. Après le démarrage, vérifiez l'état de l'indicateur de port. S'il est activé, cela signifie que le lien est connecté normalement ; s'il est éteint, cela signifie que le lien est déconnecté, veuillez vérifier si le câble et l'appareil pair sont activés.



Connectez-vous au port SFP/SFP+

Le processus d'installation du module fibre est le suivant :

1. Saisissez le module fibre par le côté et insérez-le doucement le long de l'emplacement du port SFP/SFP+ du switch jusqu'à ce que le module soit en contact étroit avec le switch.
2. Lors de la connexion, veillez à confirmer les ports Rx et Tx du module fibre SFP/SFP+. Insérez une extrémité de la fibre dans les ports Rx et Tx en conséquence, et connectez l'autre extrémité à un autre appareil.
3. Après la mise sous tension, vérifiez l'état de l'indicateur de port. Si activé, il signifie que le lien est connecté normalement ; si désactivé, cela signifie que le lien est déconnecté, veuillez vérifier le câble et l'appareil pair si est autorisé.

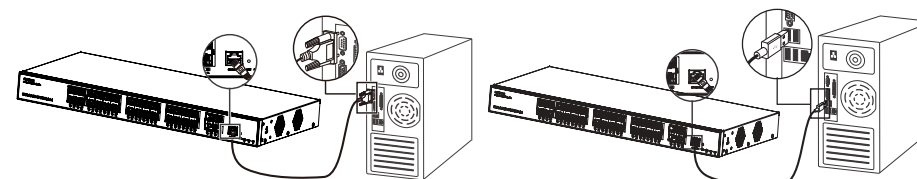


Remarques:

- Veuillez sélectionner le câble à fibre optique en fonction du type de module. Le module multimode correspond à la fibre optique multimode, et le module monomode correspond à la fibre optique monomode.
- Veuillez sélectionner le même câble à fibre optique de longueur d'onde pour la connexion.
- Veuillez sélectionner un module optique approprié en fonction de la situation réelle du réseau pour répondre aux différentes exigences de distance de transmission.
- Le laser des produits laser de première classe est nocif pour les yeux. Ne regardez pas directement le connecteur de la fibre optique.

Connectez-vous au port de la console

1. Connectez le câble de la console au connecteur mâle DB9 ou au port USB du PC.
2. Connectez l'autre extrémité du câble RJ45 au port console du Switch.



Connexion au port de console (DB9)

Connexion au port de console (USB)

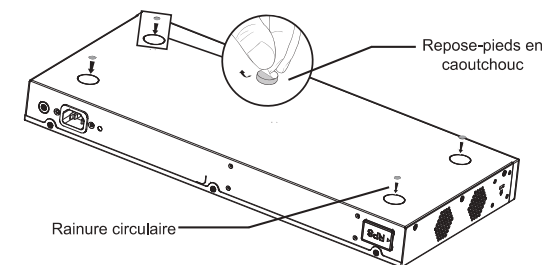
Remarques:

- Pour se connecter, l'ordre des étapes (1 -> 2) doit être respecté.
- Pour déconnecter, l'ordre des étapes est inversé (2 -> 1).

INSTALLATION

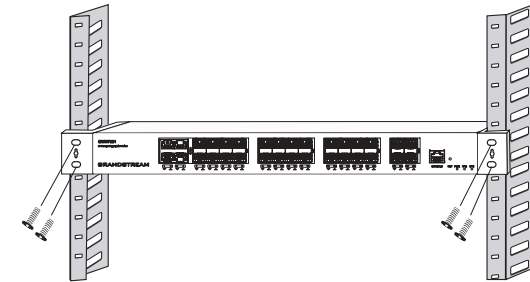
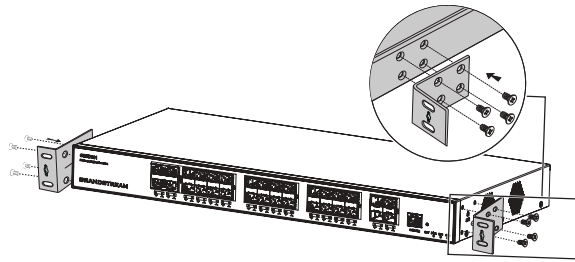
Installer sur le bureau

1. Placez le bas du switch sur une table suffisamment grande et stable.
2. Décollez un par un le papier de protection en caoutchouc des quatre patins et collez-les dans les rainures circulaires correspondantes aux quatre coins du bas du boîtier.
3. Retournez le switch et placez-le doucement sur la table.



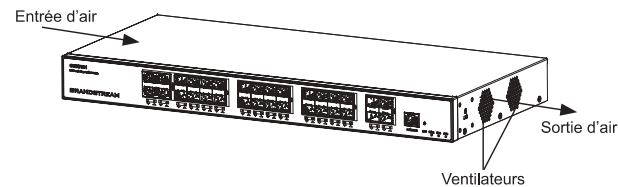
Installer sur un rack standard 19"

1. Vérifiez la mise à la terre et la stabilité du rack.
2. Installez les deux montages en rack en forme de L dans les accessoires des deux côtés du switch et fixez-les avec les vis fournies (KM 3*6).
3. Placez le switch dans une position appropriée dans le rack et soutenez-le par le support.
4. Fixez le montage en rack en forme de L aux rainures de guidage aux deux extrémités du rack avec des vis (préparées par vous-même) pour vous assurer que le switch est installé de manière stable et horizontale sur le rack.



Remarque

Pour éviter les températures élevées et maintenir l'appareil au frais, un espace suffisant doit être laissé autour du commutateur pour la dissipation de la chaleur. L'entrée d'air du commutateur ne peut pas faire face ou être proche de la sortie d'air d'autres appareils.

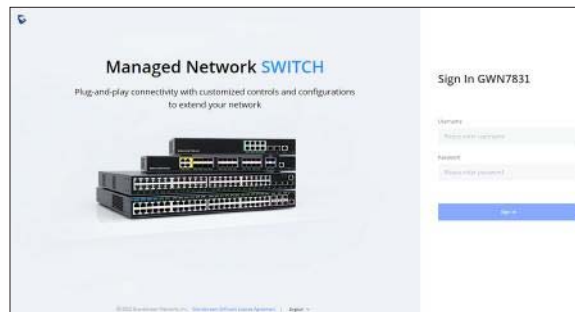


ACCÉDER & CONFIGURER

Remarque: Si aucun serveur DHCP n'est disponible, l'adresse IP par défaut du GWN7831 est 192.168.0.254.

Méthode 1 : connexion à l'aide de l'interface utilisateur Web

1. Un PC utilise un câble réseau pour connecter correctement n'importe quel port RJ45 du switch.
2. Définissez l'adresse IP Ethernet (ou de connexion locale) du PC sur 192.168.0.x ("x" est une valeur comprise entre 1 et 253) et le masque de sous-réseau sur 255.255.255.0, de sorte qu'il se trouve dans le même segment de réseau avec l'adresse IP du switch. Si DHCP est utilisé, cette étape peut être ignorée.
3. Tapez l'adresse IP de gestion par défaut du switch `http://<GWN7831_IP>` dans le navigateur, puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter (le nom d'utilisateur par défaut de l'administrateur est "admin" et le mot de passe aléatoire par défaut se trouve sur l'autocollant du switch GWN7831).



Méthode 2 : connexion à l'aide de l'interface du port de la console

1. Utilisez le câble de console pour connecter le port de console du switch et le port série du PC.
2. Ouvrez le programme d'émulation de terminal du PC (par exemple SecureCRT), entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut pour vous connecter. (Le nom d'utilisateur par défaut de l'administrateur est "admin" et le mot de passe aléatoire par défaut se trouve sur l'autocollant du switch GWN7831).

Méthode 3 : Connexion à distance à l'aide de SSH/Telnet

1. Activez le Telnet du switch.
2. Entrez "cmd" dans PC/Démarrer.
3. Entrez "telnet <GWN7831_IP>" dans la fenêtre cmd
4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut pour vous connecter (le nom d'utilisateur par défaut de l'administrateur est "admin" et le mot de passe aléatoire par défaut se trouve sur l'autocollant du switch GWN7831).

Méthode 4 : Configurer à l'aide de GWN.Cloud/GWN Manager

Tapez `https://www.gwn.cloud` dans le navigateur, puis entrez le compte et le mot de passe pour vous connecter à la plateforme cloud. Si vous n'avez pas de compte, veuillez d'abord vous inscrire ou demander à l'administrateur de vous en attribuer un.

The GNU GPL license terms are incorporated into the device firmware and can be accessed via the Web user interface of the device at `my_device_ip/gpl_license`. It can also be accessed here: <https://www.grandstream.com/legal/open-source-software> To obtain a CD with GPL source code information please submit a written request to: info@grandstream.com

Refer to online documents and FAQ for more detailed information:
<https://www.grandstream.com/our-products>

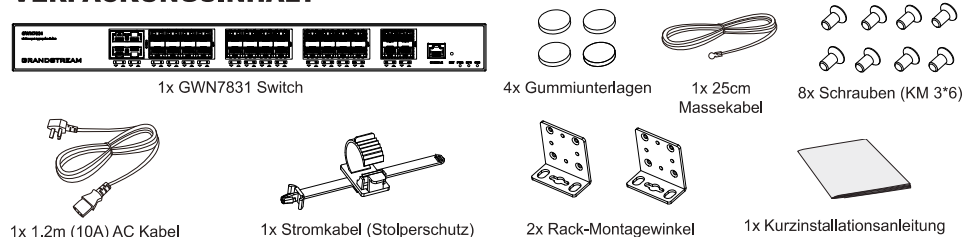
DE ÜBERSICHT

Der GWN7831 ist ein verwalteter Layer 3-Aggregation-Managed-Switch für mittlere bis große Unternehmen, die skalierbare, sichere, leistungsstarke und intelligente Unternehmensnetzwerke aufbauen und vollständig verwalten möchten. Er bietet vier Combo-Ports, 24 SFP-Ports und vier SFP+-Ports mit einer maximalen Switching-Kapazität von 128 Gbit/s. Er unterstützt erweitertes VLAN für eine flexible und ausgefeilte Segmentierung des Datenverkehrs, erweiterten QoS für die Priorisierung des Netzwerkverkehrs, IGMP/MLD Snooping für die Optimierung der Netzwerkleistung sowie umfassende Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor potenziellen Angriffen. Der GWN7831 kann auf verschiedene Weise verwaltet werden, unter anderem über die lokale Web-Benutzeroberfläche und die Befehlszeilenschnittstelle. Unterstützt wird er außerdem von GWN.Cloud und GWN Manager, der Cloud- und On-Premise-Netzwerkmanagement-Plattform von Grandstream. Der GWN7831 ist mit umfassender End-to-End-Servicequalität und flexiblen Sicherheitseinstellungen der preisgünstigste Managed-Switch der Enterprise-Klasse für mittlere bis große Unternehmen.

SICHERHEITSHINWEISE

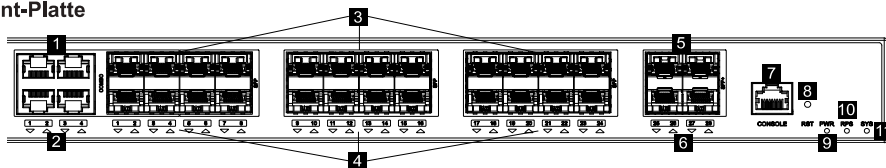
- Das Produkt darf nicht geöffnet, zerlegt oder verändert werden.
- Bitte beachten Sie die zulässigen Temperaturbereiche für Nutzung (0°C bis 45 °C) und Lagerung (-10 °C bis 60 °C).
- Das Produkt darf nur in Umgebungen mit einem relativen Luftfeuchtebereichs von 10% bis 90% (nicht kondensierend) genutzt werden für Nutzung und Lagerung 10% bis 90% (nicht kondensierend).
- Die Stromversorgung darf während des Start- bzw. Upgradevorgangs nicht unterbrochen werden. Dies kann die Firmware beschädigen und zu unerwünschten Fehlfunktionen führen

VERPACKUNGSIHALT

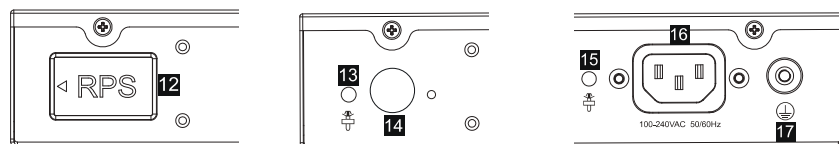


PORTS & LED INDIKATOR

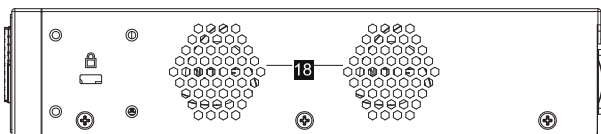
Front-Platte



Rückplatte



Seitenplatte



Nr.	Port & LED	Beschreibung
1	Port 1-4	4x Ethernet RJ45 (10/100/1000Mbps)
2	1-4	LED Indikatoren der Ethernet Ports
3	SFP 1-24	24x 1GBits SFP ports Hinweis: SFP 1-4 und Port 1-4 kombinieren 4 Combo-Ports.
4	1-24	LED Indikatoren der SFP Ports
5	SFP+ 25-28	4x 10GBits SFP+ ports
6	25-28	LED Indikatoren der SFP+ Ports
7	Console	Ein Console-Port für den direkten Anschluß eines PC's zur Administration des Switches
8	RST	Werkseinstellungen zurücksetzen. 5 Sekunden lang drücken, um die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
9	PWR	Internal power supply LED indicator
10	RPS	LED Indikator für das externe Netzteil
11	SYS	System LED Indikator
12		Gummistecker für das externe Stromkabel
13		Externes RPS Kabel mit Stolperschutz
14		Ausgang für das externe RPS Kabel
15		Netzkabel mit Stolperschutz-Montagemöglichkeit
16	100-240VAC 50-60Hz	Stromanschluß
17		Massegehäuse
18	Lüfter	2x Lüfter

Anmerkung: Eine externe redundante Stromversorgung (RPS) ist separat erhältlich.

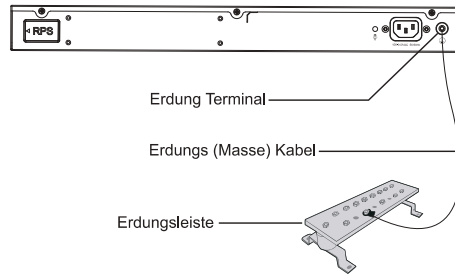
LED Indikator

LED Indikator	Status	Beschreibung
System Indikator	Off	Power off
	Permanent grün	Starten
	Grün blinkend	Upgrade
	Permanent blau	Normale Nutzung
	Blau blinkend	Provisionierung
	Permanent Rot	Upgrade fehlgeschlagen
	Rot blinkend	Auf Werkseinstellung zurücksetzen
Port Indikator	Off	Port aus
	Permanent grün	Port mit 10 Gbit/s verbunden und keine Aktivität vorhanden
	Grün blinkend	Port mit 10 Gbit/s verbunden und Daten werden übertragen
	Permanent gelb	Port mit 1 Gbit/s verbunden und keine Aktivität vorhanden
	Gelb blinkend	Port mit 1 Gbit/s verbunden und Daten werden übertragen
PWR/RPS Indikator	Off	Nicht in Gebrauch oder Fehler
	Permanent grün	In Gebrauch
	Permanent Rot	Über- oder Unterspannung

STROMVERSORGUNG & ANBINDUNG

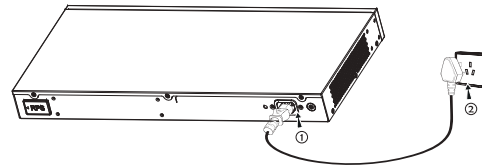
Erdung des Switches

1. Lösen Sie die Schraube zur Befestigung des Massekabels an der Switch-Rückseite und führen Sie das Massekabel zur Befestigung.
2. Drehen Sie die Schraube wieder ein - ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher fest.
3. Befestigen Sie das andere Ende des Massekabels am allgemeinen Masseanschluss (Erdung) im Raum



Stromversorgung des Switches

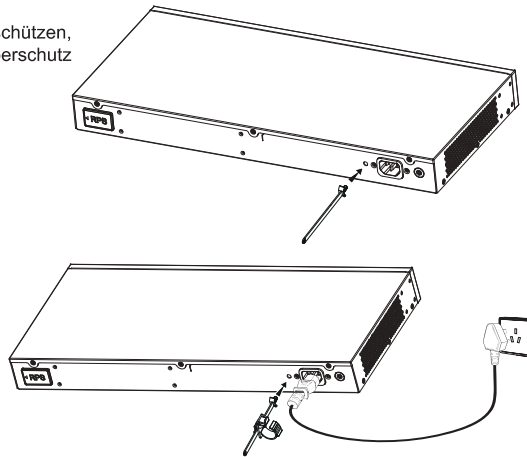
Schließen Sie zuerst das Netzkabel am Switch an, anschließend verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose des Geräteraums.



Stromversorgung mit Stolperschutz

Um das Netzteil vor versehentlichen Trennen zu schützen, wird empfohlen, für die Installation wird ein Stolperschutz dringend empfohlen.

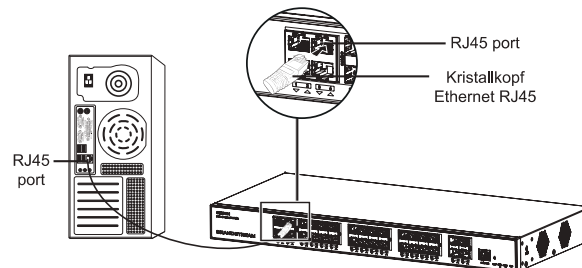
1. Drücken Sie die Nase des Befestigungsgurtes fest in das Loch neben der Steckdose ohne das dieser herunterfällt.
2. Nachdem Sie das Netzkabel in die Steckdose gesteckt haben, schieben Sie den Protektor über den verbleibenden Streifen, bis er über das Ende des Netzkabels gleitet.
3. Wickeln Sie das Befestigungsband des Schutzkabels um das Netzkabel und befestigen Sie es.



PORT ANBINDUNG

Anbindung am RJ45 Port

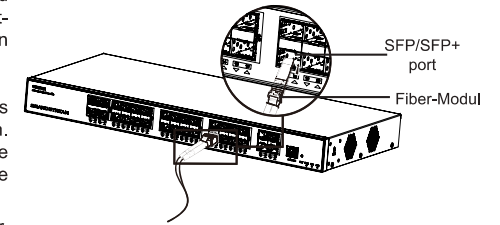
1. Stecken Sie das Netzkabel in die Netzwerkbuchse am Switch, anschließend das andere Ende in die Netzwerkbuchse des Endgerätes
2. Überprüfen Sie nach dem Einschalten den Status des Port-Indikators. Ist dieser aktiv, dann ist die Anbindung normal verbunden; Ist dieser inaktiv, dann ist die Verbindung getrennt. Bitte überprüfen Sie das Kabel des angeschlossenen Geräts, ob es eingeschaltet ist.



Anbindung am SFP/SFP+ Port

Bitte folgen Sie diesen Installationsschritten:

1. Nehmen Sie das Glasfasermodul an der Seite und führen Sie es langsam entlang des SFP/SFP+ Port-Steckplatzes des Switches ein bis das Modul engen Kontakt mit dem Switch hat.
2. Beachten Sie beim Anschließen die Rx- und Tx-Ports des SFP/SFP+ Glasfasermoduls richtig zuzuordnen. Stecken Sie ein Ende der Faser entsprechend in die Rx- und Tx-Ports und verbinden Sie das andere Ende mit einem anderen Gerät.
3. After powered on, check the status of the port indicator. If on, it means that the link is connected normally; if off, it means the link is disconnected, please check the cable and the peer device whether is enabled.

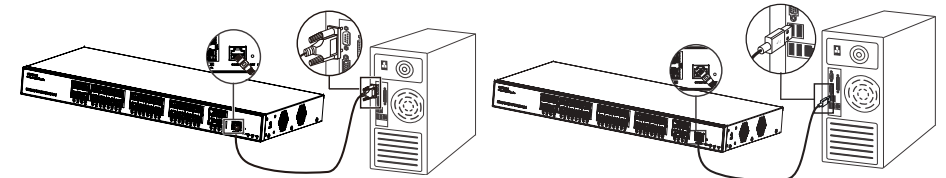


Bemerkung:

- Bitte wählen Sie das Lichtwellenleiterkabel entsprechend dem Modultyp aus. Das Multimode-Modul entspricht der optischen Multimode-Faser, und das Singlemode-Modul entspricht der optischen Singlemode-Faser.
- Bitte wählen Sie für die Verbindung ein Glasfaserkabel mit der gleichen Wellenlänge.
- Bitte wählen Sie ein geeignetes optisches Modul entsprechend der tatsächlichen Netzwerksituation aus, um unterschiedliche Anforderungen an die Übertragungsentfernung zu erfüllen.
- Ein Klasse-1 Laserprodukt ist schädlich für die Augen. Blicken Sie nicht direkt auf den Glasfaseranschluss.

Anbindung über den Konsole-Port

1. Verbinden Sie das Konsole-Kabel mit dem DB9 Stecker und den USB Port am PC.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Konsole-Kabels mit dem Konsole-Port am Switch.



Anbindung über den Konsole-Port (DB9)

Anbindung über den Konsole-Port (USB)

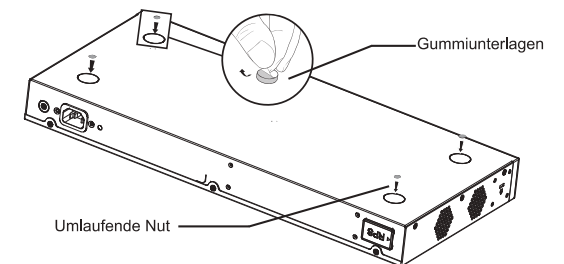
Hinweis:

- Zur Anbindung beachten Sie bitte die Reihenfolge wie unter 1 und 2 erwähnt vor.
- Zum beenden der Anbindung gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor.

INSTALLATION

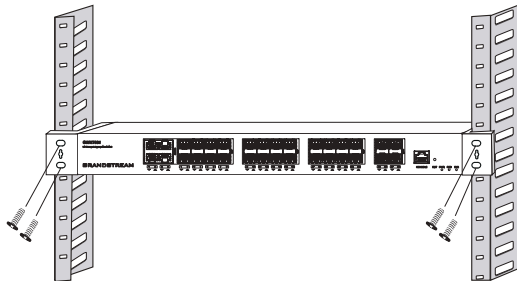
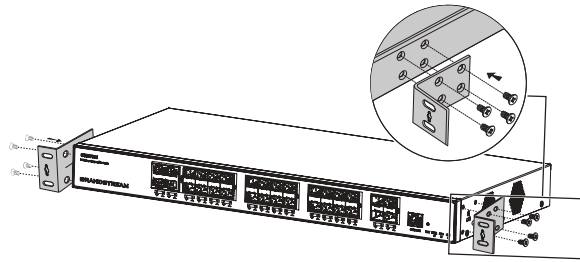
Installation am Desktop

1. Stellen Sie den Switch auf einen ausreichend großen und stabilen Tisch.
2. Ziehen Sie das Schutzpapier der vier Gummifüße ab und kleben Sie diese in die entsprechenden kreisförmigen Rillen an den vier Ecken der Unterseite des Gehäuses.
3. Drehen Sie den Switch um und legen Sie ihn auf den Tisch.



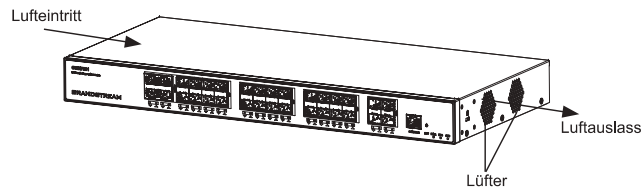
Im 19" Schrank installieren

1. Stellen Sie sicher, dass der Geräteschrank sicher steht
2. Installieren Sie die beiden L-förmigen Gerätehalterungen im Zubehör auf beiden Seiten des Switches und befestigen Sie diese mit den mitgelieferten Schrauben (M3x6).
3. Befestigen Sie den Switch an der gewünschten Stelle des Schrankes, nutzen Sie dazu die Montagewinkel.
4. Befestigen Sie die L-förmige Rack-Montage mit Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Führungsnuten an beiden Enden des Racks, um sicherzustellen, dass der Switch stabil und horizontal im Rack installiert ist.



Hinweis:

Um hohe Temperaturen zu vermeiden und das Gerät kühl zu halten, sollte um den Schalter herum ausreichend Platz für die Wärmeableitung gelassen werden. Der Lufteinlass des Schalters darf nicht gegenüber oder in der Nähe des Luftauslasses anderer Geräte sein.

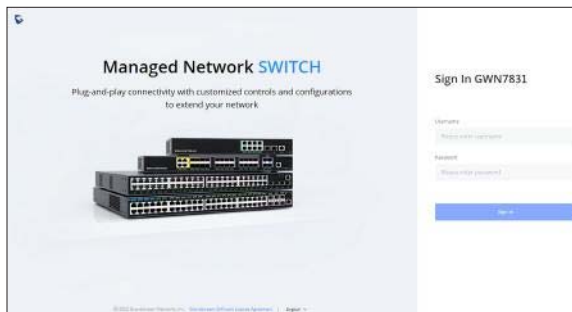


ZUGANG & KONFIGURATION

Hinweis: Ist kein DHCP-Server vorhanden, fällt die GWN7831 IP-Adresse 192.168.0.254 zurück.

Methode 1: Anmeldung über die Webschnittstelle

1. Der PC wird über ein Netzkabel an den RJ45 Port des Switches angeschlossen.
2. Stellen Sie die Ethernet-IP-Adresse (oder lokale Verbindung) des PCs auf 192.168.0.x ("x" ist ein beliebiger Wert zwischen 1-253) und die Subnetzmaske auf 255.255.255.0 ein, sodass er sich im selben Netzwerksegment befindet mit Switch-IP-Adresse. Wenn DHCP verwendet wird, kann dieser Schritt übersprungen werden.
3. Geben Sie die standardmäßige Verwaltungs-IP-Adresse des Switches `http://<GWN7831_IP>` in den Browser ein und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, um sich anzumelden (der standardmäßige Administrator Benutzernamen ist „admin“ und das zufällige Standardpasswort finden Sie auf dem Aufkleber auf den GWN7831-Switch).



Methode 2: Anmeldung über die der Konsolenport

1. Nutzen Sie das Konsole Kabel, stecken Sie dieses an den seriellen Port des PC's und an den Console Port des Switches.
2. Öffnen Sie das Terminal-Emulationsprogramm des PCs (z. B. SecureCRT), geben Sie den Standardbenutzernamen und das Standardpasswort ein, um sich anzumelden. (Der standardmäßige Benutzernamen des Administrators lautet „admin“, und das zufällige Standardkennwort finden Sie auf dem Aufkleber auf den GWN7831-Switch).

Methode 3: Remote-Anmeldung via SSH/Telnet

1. Aktivieren Sie Telnet am Switch.
2. Geben Sie "cmd" am PC/Start ein.
3. Geben Sie "telnet <GWN7831_IP>" in das cmd Fenster ein.
4. Geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Passwort ein, um sich anzumelden (Der Standard-Administrator Benutzernamen ist „admin“ und das Standard-Zufallspasswort finden Sie auf dem Aufkleber auf den GWN7831-Switch).

Methode 4: Konfiguration via GWN.Cloud / GWN Manager

Geben Sie <https://www.gwn.cloud> in den Browser ein und geben Sie das Konto und das Passwort ein, um sich bei der Cloud-Plattform anzumelden. Wenn Sie kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte zuerst oder bitten Sie den Administrator, Ihnen eins zuzuweisen.

Die GNU GPL Lizenz ist in der Gerätesoftware hinterlegt und kann über die Web-Schnittstelle unter `my_device_ip/gpl_license` (Endgerät_ip/gpl_Lizenz aufgerufen werden. Die Lizenz ist ebenfalls abrufbar unter <http://www.grandstream.com/legal/> open-source-software. Um eine CD mit der Lizenz zu erhalten, senden Sie uns bitte eine Email an info@Grandstream.com

Das ausführliche Benutzerhandbuch kann geladen werden von:
<https://www.grandstream.com/our-products>