

NVD3512-12M

NETWORK VIDEO DECODER

NETZWERK-VIDEO-DECODER

DÉCODEUR VIDÉO RÉSEAU

ネットワークビデオデコーダー

Quick Start Guide **V1.0**

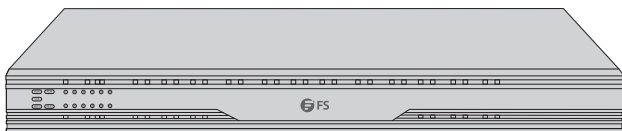
Quick Start Anleitung

Guide de Démarrage Rapide

クイックスタートガイド

Introduction

Thank you for choosing the Network Video Decoder. This guide is designed to familiarize you with the structure of the device and describes how to deploy it in your network.



NVD3512-12M

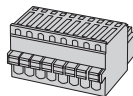
Accessories



Power Cord x1



Grounding Cable x1



Phoenix Connector x2



Mounting Bracket x2



Screw x4



NOTE: This power cord cannot be used with other devices, and other power cords should not be used with this device.

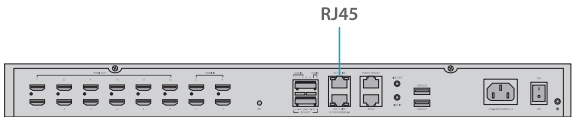
Hardware Overview

Front Panel LEDs



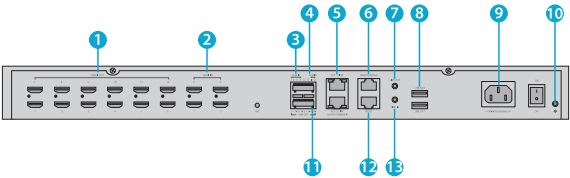
LEDs	State	Description
RUN	Solid On	The device runs normally.
	Blinking	The device is being started.
	Off	The device is shut down.
ALM	Solid On	There is an alarm.
	Off	There is an alarm.
USB	Solid On	The port is connected.
	Off	The port is not connected.
NET1 and NET2	Solid On	The network connections over the Ethernet ports 1 and 2 are built.
	Off	The network connections over the Ethernet ports 1 and 2 are disconnected.
Digits 1-12	Blinking	A video is being played.
	Off	A played video is stopped.

Back Panel LEDs



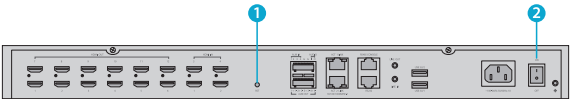
LED	State	Description
RJ45	Solid Green (Link)	A connection is established.
	Blinking Yellow (Active)	Data is being transmitted.
	Off	No connection is established.

Back Panle Ports



No.	Ports	Description
1	HDMI OUT	12 channels for HDMI video signal output
2	HDMI IN	Four channels for HDMI video signal input
3	ALM IN	Four terminals for alarm signal input and Boolean input (reserved)
4	AUDIO	One terminal for audio signal input and one terminal for audio signal output (reserved)
5	RJ45	Two GE ports for Ethernet connection, 10M/100M/1000M Base-T adaptive
6	RS485	One serial port for connecting to an external device
7	LINE OUT	One coaxial 3.5mm audio output port
8	USB 3.0	Two USB3.0 ports for upgrading the device
9	Power Socket	One power input interface
10	GND	Grounding point
11	ALM OUT	Four terminals for alarm signal output and relay output (reserved)
12	RS232	One serial port for debugging and maintaining the device
13	LINE IN	One coaxial 3.5mm audio input port (reserved)

Back Panle Buttons



No.	Buttons	Description
1	RST	Press to restore factory settings.
2	Power Switch	Turn on/off the device.

Decoding

Decoding Capability	16* 12MP@20Hz
	16* 4K@30Hz
	64* 1080P@30Hz
	144* 720P@30Hz
Decoding Format	H.265
	H.264
	MPEG4
Windows	Up to 36 windows of each output channel

Installation Requirements

Site Environment

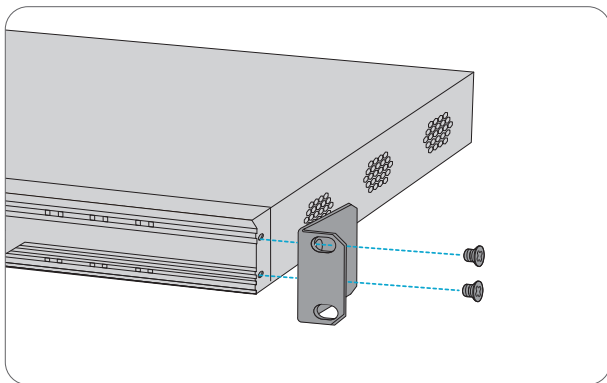
- Store or use the device in a proper environment that meets environmental requirements, including and not limited to, temperature, humidity, dust, corrosive gases, electromagnetic radiation, etc.
- Make sure the device is securely installed or placed on a flat surface to prevent falling.
- Ensure good ventilation in the operating environment. Do not cover the vents on the device.
- Leave adequate space for ventilation and heat dissipation. Reserve at least 11.8 inches in front and at the rear of the device, and 3.9cm inches on the left and right sides of the device.
- Protect the device from the liquid of any kind.

Precautions

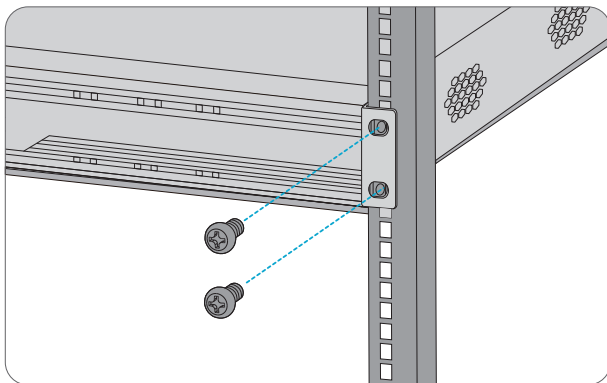
- Make sure the power supply provides a stable voltage that meets the power requirements of the device. Make sure the power supply's output power exceeds the total maximum power of all the connected devices.
- Make sure that the rack and the desk are properly grounded.
- Do not put other objects on the device, and do not stack the devices.
- Do not remove the seal from the device body without consulting our company first. Do not attempt to service the product yourself. Contact a trained professional for maintenance.
- Always disconnect the device from power before attempting to move the device.
- Shut down the device and remove the power plug if the device will not be in use for a long time.

Mounting the Video Decoder

Rack Mounting

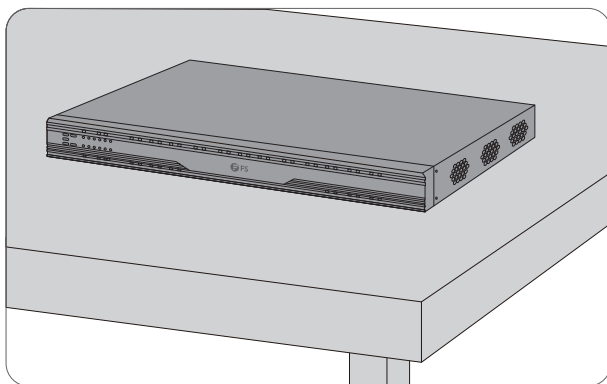


1. Secure the mounting brackets to the two sides of the video decoder with the supplied screws.



2. Install the video decoder on the rack with screws and cage nuts.

Desk Mounting

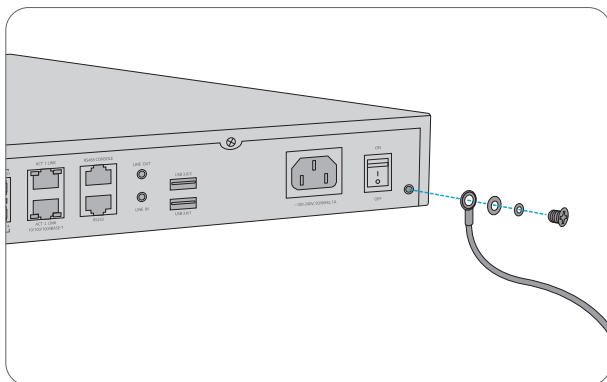


Place the video decoder on a clean and stable desk.



NOTE: Make sure that the desk is firm enough to bear the weight of the device and cables.

Grounding the Video Decoder

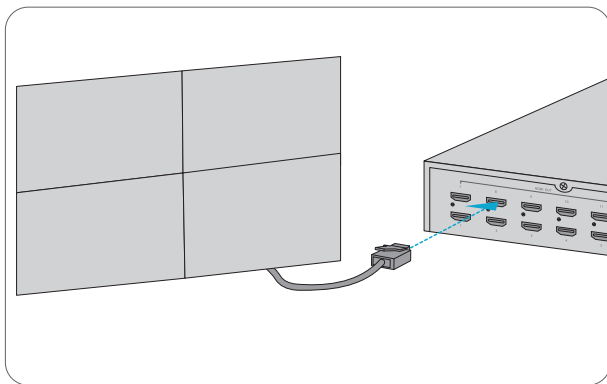


1. Connect one end of the grounding cable to a proper earth ground, such as the rack where the video decoder is mounted.
2. Secure the grounding lug to the grounding point on the back panel of the video decoder with the screw and washers.



CAUTION: The earth connection must not be removed unless all supply connections have been disconnected.

Connecting the HDMI Ports

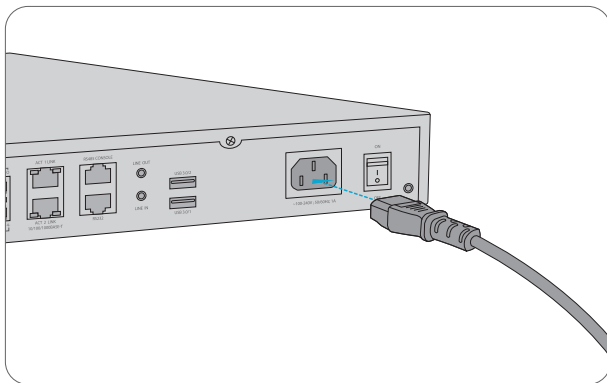


Connect LCD splicing screens to the HDMI OUT ports with the HDMI cables.



NOTE: The HDMI cables are not included in the accessories.

Connecting the Power



1. Plug the AC power cord into the power port on the back of the video decoder.
2. Connect the other end of the power cord to an AC power source.



WARNING: Do not install the power cord while the power is on.

Turning On/Off the Video Decoder

Confirming Before Power On

To avoid personal injury and component damage, check whether:

- The device is installed stably and reliably, and all screws are in place and tightened.
- The selected power supply is consistent with the requirements marked on the device.
No object is put on the device.
- Installed cables are correctly connected, including the grounding cable.

Operation

- Power On: Connect the device to a power supply, and turn the power switch to **ON** to start the device.
- Power Off: Turn the power switch to **OFF**.



CAUTION: During normal running or shutdown of the device, do not disconnect the power supply. Otherwise, the device may be damaged.

Video Decoder Login

Before you begin, confirm that:

- The device runs normally.
- The client PC is connected to the local network of the device.
- No agent server is set for the browser of the client PC.

Follow these steps to log in your video decoder through the Web:

1. Open your browser, input the IP address of your video decoder in the address bar and then press **Enter** to open the login page. The default IP is **192.168.1.14**.
2. Enter the default username and password (**admin/admin**) and then click **Login**.

Please enter your username

Please enter your password

[Forgot Password?](#)

Login



NOTE: 1. The subnet mask of the device is **255.255.255.0**, and the default gateway is **192.168.1.1**.

2. To ensure security, please change the default password to a stronger one with no less than nine characters after your first login.

3. If the password has been changed, please use the new password to log in.

Online Resources

- Download https://www.fs.com/products_support.html
- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

Product Warranty

FS ensures our customers that for any damage or faulty items due to our workmanship, we will offer a free return within 30 days from the day you receive your goods. This excludes any custom-made items or tailored solutions.



Warranty: The product enjoys a 3-year limited warranty against defects in materials or workmanship. For more details about the warranty, please check at <https://www.fs.com/policies/warranty.html>



Return: If you want to return the item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Netzwerk-Video-Decoder entschieden haben. Diese Anleitung soll Sie mit der Struktur des Geräts vertraut machen und beschreibt, wie Sie es in Ihrem Netzwerk einsetzen.



NVD3512-12M

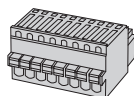
Accessoires



Netzkabel x1



Erdungskabel x1



Phoenix-Anschluss x2



Montagebügel x2



Schraube x4



HINWEIS: Dieses Netzkabel kann nicht mit anderen Geräten verwendet werden, und andere Netzkabel sollten nicht mit diesem Gerät verwendet werden.

Hardware-Übersicht

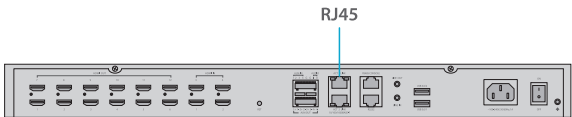
LEDs an der Vorderseite



DE

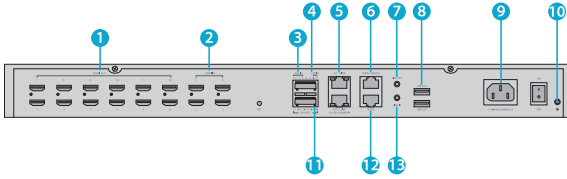
LED	Status	Beschreibung
RUN	Durchgehend an	Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß.
	Blinkt	Das Gerät wird gestartet.
	Aus	Das Gerät wird abgeschaltet.
ALM	Durchgehend an	Es gibt einen Alarm.
	Aus	Es gibt keinen Alarm.
USB	Durchgehend an	Der Port ist verbunden.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden.
NET1 and NET2	Durchgehend an	Die Netzwerkverbindungen werden über die Ethernet-Ports 1 und 2 hergestellt.
	Aus	Die Netzwerkverbindungen über die Ethernet-Ports 1 und 2 werden getrennt.
Digits 1-12	Blinkt	Es wird ein Video abgespielt.
	Aus	Ein wiedergegebenes Video wird angehalten.

LED an der Rückseite



LED	Status	Beschreibung
RJ45	Durchgehend grün (Verbindung)	Eine Verbindung wird hergestellt.
	Blinkt gelb (aktiv)	Die Daten werden übertragen.
	Aus	Es wird keine Verbindung hergestellt.

Ports an der Rückseite



Nr.	Port	Beschreibung
1	HDMI OUT	12 Kanäle für HDMI-Videoausgabe
2	HDMI IN	Vier Kanäle für HDMI-Videoeingang
3	ALM IN	Vier Klemmen für Alarmsignaleingang und booleschen Eingang (reserviert)
4	AUDIO	Ein Klemme für Audiosignaleingang und ein Klemme für Audiosignalausgang (reserviert)
5	RJ45	Zwei GE-Ports für Ethernet-Anschluss, 10M/100M/1000M Base-T adaptiv
6	RS485	Ein serieller Port für die Verbindung mit einem externen Gerät
7	LINE OUT	Ein koaxialer 3,5mm Audioausgang
8	USB 3.0	Zwei USB 3.0 Ports zur Aufrüstung des Geräts
9	Stromanschluss	Eine Stromeingangsschnittstelle
10	GND	Erdungspunkt
11	ALM OUT	Vier Klemmen für Alarmsignalausgang und Relaisausgang (reserviert)
12	RS232	Ein serieller Port für Debugging und Wartung des Geräts
13	LINE IN	Ein koaxialer 3,5mm Audioeingang (reserviert)

Tasten an der Rückseite



Nr.	Taste	Beschreibung
1	RST	Drücken Sie, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
2	Netzschalter	Schalten Sie das Gerät ein/aus.

Dekodierung

Dekodierfähigkeit	16* 12MP@20Hz
	16* 4K@30Hz
	64* 1080P@30Hz
	144* 720P@30Hz
Dekodierungsformat	H.265
	H.264
	MPEG4
Fenster	Bis zu 36 Fenster für jeden Ausgangskanal

Installationsanforderungen

Standortumgebung

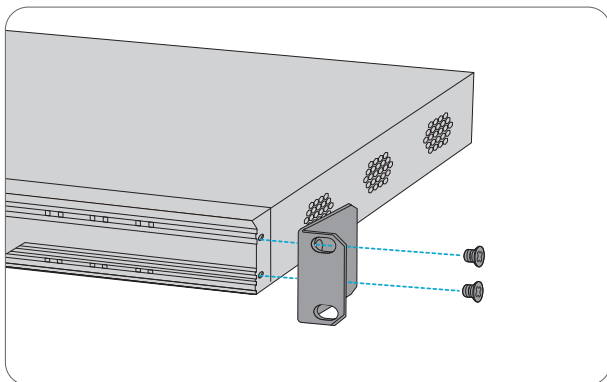
- Lagern oder verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung, die den Umgebungsanforderungen entspricht, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Temperatur, Feuchtigkeit, Staub, korrosive Gase, elektromagnetische Strahlung, usw.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät sicher installiert ist oder auf einer ebenen Fläche steht, damit es nicht herunterfallen kann.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung der Betriebsumgebung. Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht ab.
- Lassen Sie ausreichend Platz für die Belüftung und Wärmeableitung. Halten Sie an der Vorder- und Rückseite des Geräts mindestens 11,8 cm und an der linken und rechten Seite des Geräts mindestens 3,9 cm frei.
- Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten jeglicher Art.

Vorsichtsmaßnahmen

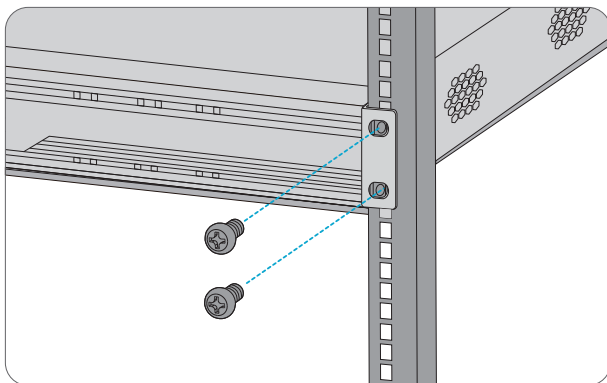
- Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung eine stabile Spannung liefert, die den Leistungsanforderungen des Geräts entspricht. Stellen Sie sicher, dass die Ausgangsleistung des Netzteils die maximale Gesamtleistung aller angeschlossenen Geräte übersteigt.
- Stellen Sie sicher, dass das Rack und der Schreibtisch ordnungsgemäß geerdet sind.
- Stellen Sie keine anderen Gegenstände auf das Gerät, und stapeln Sie die Geräte nicht.
- Entfernen Sie die Versiegelung des Gerätegehäuses nicht ohne vorherige Rücksprache mit unserem Unternehmen. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten. Wenden Sie sich für die Wartung an einen geschulten Fachmann.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, bevor Sie versuchen, es zu bewegen.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.

Montage des Videodecoders

Rackmontage

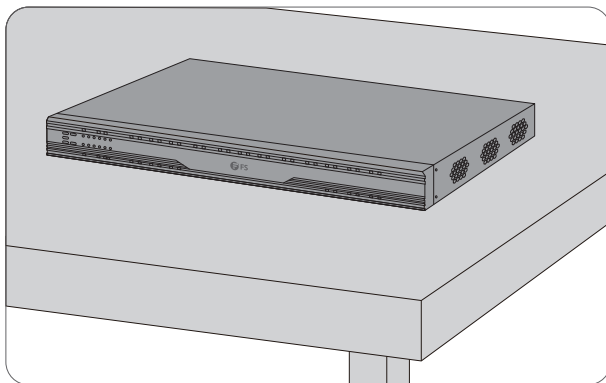


1. Befestigen Sie die Montagehalterungen mit den mitgelieferten Schrauben an den beiden Seiten des Videodecoders.



2. Montieren Sie den Videodecoder mit Schrauben und Käfigmuttern am Gestell.

Tisch-Montage

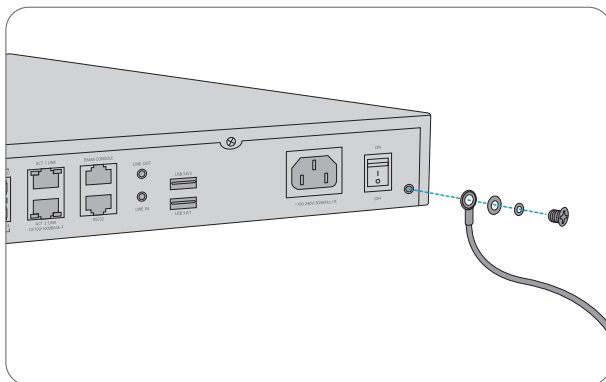


Stellen Sie den Videodecoder auf einen sauberen und stabilen Tisch.



HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Tisch fest genug ist, um das Gewicht des Geräts und der Kabel zu tragen.

Erdung des Video-Decoders

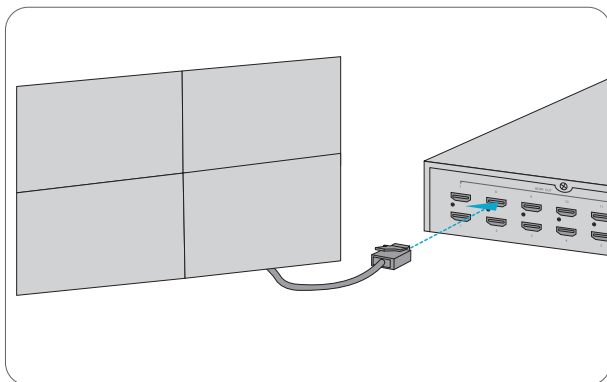


1. Schließen Sie ein Ende des Erdungskabels an eine geeignete Erdung an, z. B. an das Rack, in dem der Videodecoder montiert ist.
2. Befestigen Sie die Erdungslasche mit der Schraube und den Unterlegscheiben am Erdungspunkt auf der Rückseite des Videodecoders.



ACHTUNG: Der Erdungsanschluss darf erst dann entfernt werden, wenn alle Versorgungsanschlüsse getrennt wurden.

Anschließen der HDMI-Ports

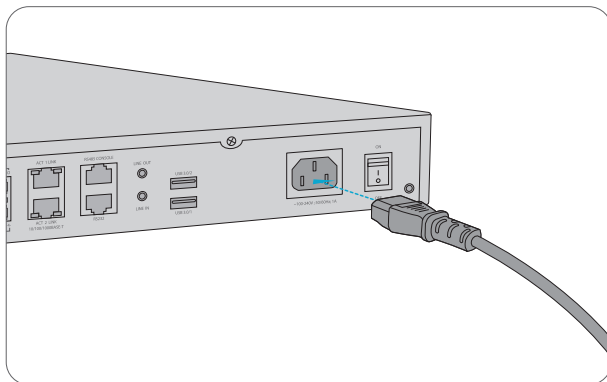


Schließen Sie die LCD-Spleißbildschirme mit den HDMI-Kabeln an die HDMI OUT-Ports an.



HINWEIS: Die HDMI-Kabel sind nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten.

Anschluss an die Stromversorgung



1. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss auf der Rückseite des Videodecoders.
2. Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine Netzstromquelle an.



WARNUNG: Schließen Sie das Netzkabel nicht an, während das Gerät eingeschaltet ist.

Ein- und Ausschalten des Video-Decoders

Überprüfen vor dem Einschalten

Um Verletzungen und die Beschädigung von Komponenten zu vermeiden, überprüfen Sie, ob:

- Das Gerät stabil und zuverlässig installiert ist, und alle Schrauben fest angezogen sind.
- Die gewählte Stromversorgung mit den auf dem Gerät angegebenen Anforderungen übereinstimmt.
- kein Gegenstand auf dem Gerät abgelegt ist.
- Die installierten Kabel korrekt angeschlossen sind, einschließlich des Erdungskabels.

Betrieb

- Einschalten: Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an und schalten Sie den Schalter auf **ON**, um das Gerät zu starten.
- Ausschalten: Schalten Sie den Schalter auf **OFF**.



VORSICHT: Während des normalen Betriebs oder beim Herunterfahren des Geräts darf die Stromversorgung nicht unterbrochen werden. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

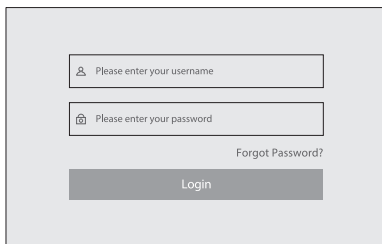
Anmelden beim Video-Decoder

Bevor Sie beginnen, bestätigen Sie bitte, dass:

- das Gerät normal läuft.
- der Client-PC mit dem lokalen Netzwerk des Geräts verbunden ist.
- kein Agentenserver für den Browser des Client-PCs eingestellt ist.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um sich bei Ihrem Video-Decoder über das Internet anzumelden:

1. Öffnen Sie den Browser, geben Sie die IP-Adresse Ihres Video-Decoders in die Adressleiste ein und drücken Sie dann die **Eingabetaste**, um die Anmeldeseite zu öffnen. Die Standard-IP lautet **192.168.1.14**.
2. Geben Sie den Standard-Benutzernamen und das Passwort (**admin/admin**) ein und klicken Sie auf **Login**.



A login form with a light gray background. It contains two input fields: the first with a user icon and the text 'Please enter your username', and the second with a padlock icon and the text 'Please enter your password'. Below the password field is a link that says 'Forgot Password?'. At the bottom is a dark gray button with the text 'Login'.



HINWEIS: 1. Die Subnetzmaske des Geräts ist **255.255.255.0**, und das Standard-Gateway ist **192.168.1.1**.

2. Um die Sicherheit zu gewährleisten, ändern Sie bitte das Standardpasswort nach der ersten Anmeldung in ein stärkeres Passwort mit mindestens neun Zeichen.

3. Wenn das Passwort geändert wurde, verwenden Sie bitte das neue Passwort, um sich anzumelden.

Online Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

Produktgarantie

FS garantiert seinen Kunden, dass wir im Falle von Schäden oder fehlerhaften Artikeln, die auf unsere Verarbeitung zurückzuführen sind, eine kostenlose Rückgabe innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware anbieten. Dies gilt nicht für Sonderanfertigungen oder maßgeschneiderte Lösungen.



Garantie: Für das Produkt gilt eine 3-jährige beschränkte Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Einzelheiten über die Garantie finden Sie unter <https://www.fs.com/de/policies/warranty.html>.



Rückgabe: Wenn Sie den/die Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zum Rückgabeverfahren unter https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi le Décodeur Vidéo sur Réseau. Ce guide a pour but de vous familiariser avec la configuration de l'appareil et décrit comment procéder à son déploiement.



NVD3512-12M

FR

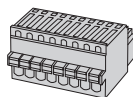
Accessoires



Câble d'Alimentation x1



Câble de Mise à la Terre x1



Connecteur Phoenix x2



Support de Montage x2



Vis x4



NOTE : Ce cordon d'alimentation ne peut pas être utilisé avec d'autres appareils, et les autres cordons d'alimentation ne doivent pas être utilisés avec cet appareil.

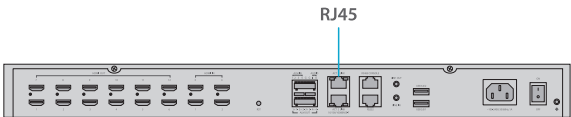
Aperçu du Matériel

LED du Panneau Frontal



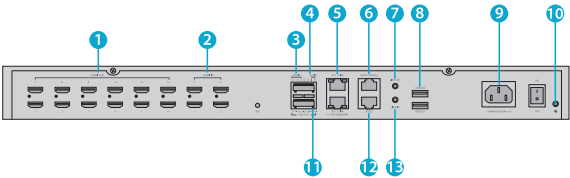
LED	Statut	Description
RUN	Allumé	L'appareil fonctionne normalement.
	Clignote	L'appareil est en cours de démarrage.
	Éteint	L'appareil est éteint.
ALM	Allumé	Une alarme est signalée.
	Éteint	Aucune alarme n'est signalée.
USB	Allumé	Le port est connecté.
	Éteint	Le port n'est pas connecté.
NET1 and NET2	Allumé	Les connexions réseau sur les ports Ethernet 1 et 2 sont établies.
	Éteint	Les connexions réseau sur les ports Ethernet 1 et 2 sont déconnectées.
Digits 1-12	Clignote	Une vidéo est en cours de lecture.
	Éteint	Une vidéo en cours de lecture est arrêtée.

LED du Panneau Arrière



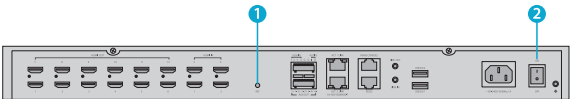
LED	Statut	Description
RJ45	Vert (Liaison)	Une connexion est établie.
	Jaune Clignotant (Actif)	Les données sont en cours de transmission.
	Éteint	Aucune connexion n'est établie.

Ports du Panneau Arrière



N°	Ports	Description
1	HDMI OUT	12 canaux pour la sortie du signal vidéo HDMI
2	HDMI IN	4 canaux pour l'entrée du signal vidéo HDMI
3	ALM IN	Quatre bornes pour l'entrée du signal d'alarme et l'entrée booléenne (réservé)
4	AUDIO	Une borne pour l'entrée du signal audio et une borne pour la sortie du signal audio (réservé)
5	RJ45	Deux ports GE pour la connexion Ethernet, 10M/100M/1000M Base-T adaptatif
6	RS485	Un port série pour la connexion vers un dispositif externe
7	LINE OUT	Un port de sortie audio coaxial de 3,5mm
8	USB 3.0	Deux ports USB3.0 pour la mise à niveau de l'appareil
9	Power Socket	Une interface d'alimentation
10	GND	Point de mise à la terre
11	ALM OUT	Quatre bornes pour la sortie du signal d'alarme et la sortie du relais (réservé)
12	RS232	Un port série pour le débogage et la maintenance de l'appareil
13	LINE IN	Un port d'entrée audio coaxial de 3,5mm (réservé)

Boutons du Panneau Arrière



N°	Boutons	Description
1	RST	Appuyez sur cette touche pour restaurer les paramètres d'usine.
2	Power Switch	Allumez/éteignez l'appareil.

Décodage

Capacité de Décodage	16* 12MP@20Hz
	16* 4K@30Hz
	64* 1080P@30Hz
	144* 720P@30Hz
Format de Décodage	H.265
	H.264
	MPEG4
Écrans	Jusqu'à 36 écrans pour chaque canal de sortie

Exigences d'Installation

Site de l'Installation

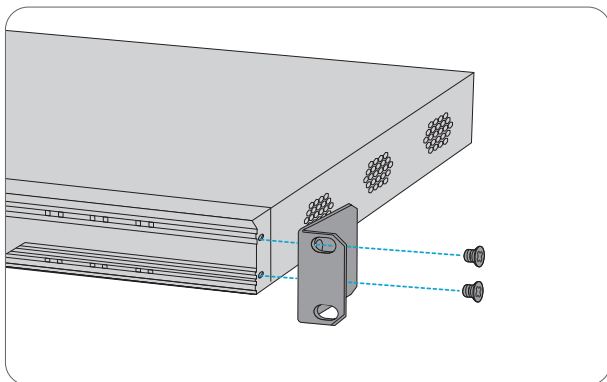
- Stockez ou utilisez l'appareil dans un environnement approprié qui répond aux exigences environnementales, y compris et sans s'y limiter, la température, l'humidité, la poussière, les gaz corrosifs, les radiations électromagnétiques, etc.
- Assurez-vous que l'appareil est solidement installé ou placé sur une surface plane pour éviter toute chute.
- Veillez à une bonne ventilation de l'environnement de fonctionnement. Ne couvrez pas les orifices de ventilation de l'appareil.
- Laissez un espace suffisant pour la ventilation et la dissipation de la chaleur. Réservez au moins 11,8 pouces à l'avant et à l'arrière de l'appareil, et 3,9cm pouces sur les côtés gauche et droit de l'appareil.
- Protégez l'appareil contre tout type de liquide.

Précautions à Prendre

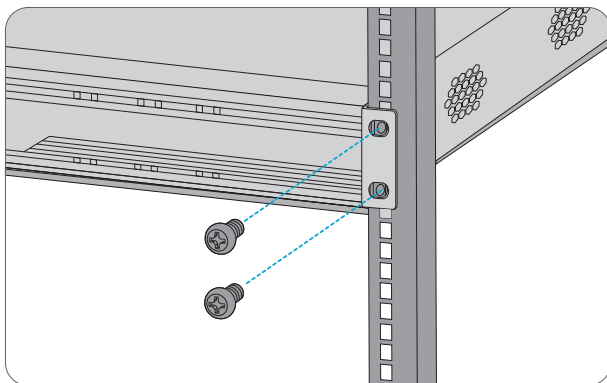
- Assurez-vous que le bloc d'alimentation fournit une tension stable qui répond aux besoins en énergie de l'appareil. Assurez-vous que la puissance de sortie du bloc d'alimentation est supérieure à la puissance maximale totale de tous les appareils connectés.
- Assurez-vous que le rack et le bureau sont correctement mis à la terre.
- Ne pas placer d'autres objets sur l'appareil et ne pas empiler les appareils.
- Ne pas retirer le scellement du boîtier de l'appareil sans consulter notre entreprise au préalable. N'essayez pas de réparer le produit vous-même. Contactez un professionnel qualifié pour l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil avant de tenter de le déplacer.
- Mettez l'appareil hors tension et retirez la fiche d'alimentation si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

Installation du Décodeur Vidéo

Montage en Rack

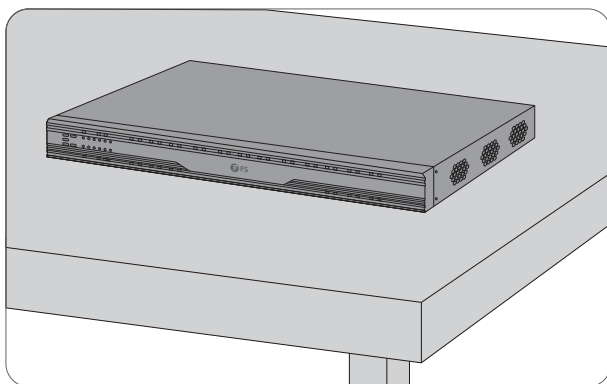


1. Fixez les supports de montage aux deux côtés du décodeur vidéo à l'aide des vis fournies.



2. Installez le décodeur vidéo dans le rack à l'aide des vis et des écrous cage.

Installation sur Bureau

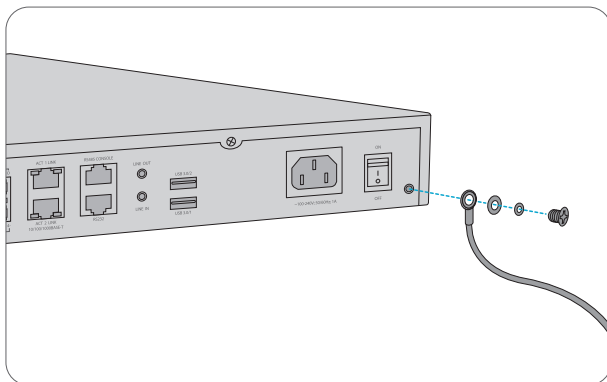


Placez le décodeur vidéo sur un bureau propre et stable.



NOTE : Assurez-vous que le bureau est suffisamment ferme pour supporter le poids de l'appareil et des câbles.

Mise à la Terre du Décodeur Vidéo

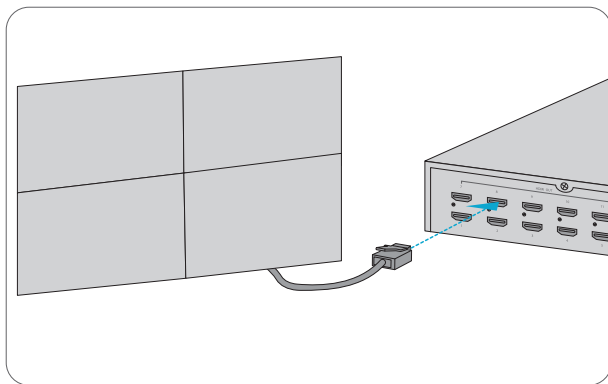


1. Connectez une extrémité du câble de mise à la terre à une terre appropriée, comme le rack dans lequel le décodeur vidéo est installé.
2. Fixez la cosse de mise à la terre au point de mise à la terre sur le panneau arrière du décodeur vidéo à l'aide de la vis et des rondelles.



ATTENTION : La connexion de mise à la terre ne doit pas être retirée avant que toutes les connexions d'alimentation n'aient été déconnectées.

Connexion des Ports HDMI

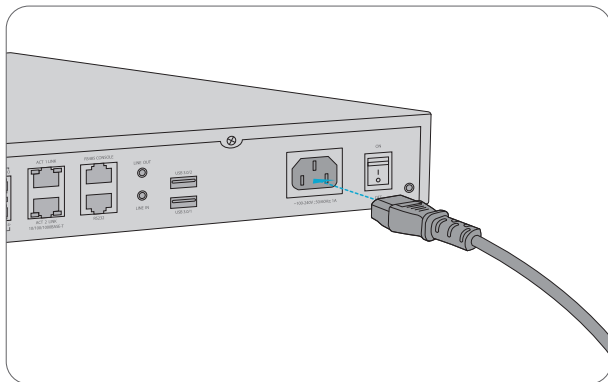


Connectez les écrans LCD aux ports HDMI OUT avec les câbles HDMI.



NOTE : Les câbles HDMI ne sont pas inclus dans les accessoires.

Connexion de l'Alimentation



1. Branchez le câble d'alimentation CA au port d'alimentation situé à l'arrière du décodeur vidéo.
2. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une source de courant alternatif.



AVERTISSEMENT : Ne pas brancher le câble d'alimentation lorsque l'appareil est sous tension.

Marche/Arrêt du Décodeur Vidéo

Confirmation avant la Mise sous Tension

Pour éviter toute blessure corporelle ou dommage aux composants, vérifiez si :

- L'appareil est installé de manière stable et fiable, et toutes les vis sont en place et serrées.
- L'alimentation électrique sélectionnée est conforme aux exigences marquées sur l'appareil.
- Aucun objet n'est placé sur l'appareil.
- Les câbles utilisés sont correctement connectés, y compris le câble de mise à la terre.

Fonctionnement

- Mise sous tension : connectez l'appareil à une source d'alimentation, et actionnez l'interrupteur d'alimentation sur la position **ON** pour démarrer l'appareil.
- Mise hors tension : mettez l'interrupteur d'alimentation sur **OFF**.



ATTENTION : Pendant le fonctionnement normal ou l'arrêt de l'appareil, ne pas débrancher l'alimentation électrique. Sinon, l'appareil risque d'être endommagé.

Connexion au Décodeur Vidéo

Avant de commencer, confirmez que :

- L'appareil fonctionne normalement.
- Le PC client est connecté au réseau local de l'appareil.
- Aucun serveur d'agent n'est défini pour le navigateur du PC client.

Suivez ces étapes pour vous connecter à votre décodeur vidéo via le Web :

1. Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre décodeur vidéo dans la barre d'adresse, puis appuyez sur **Enter** pour ouvrir la page de connexion. L'IP par défaut est **192.168.1.14**.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut (**admin/admin**), puis cliquez sur **Login**.

The image shows a login form with the following elements:

- A text input field with a person icon and the placeholder text "Please enter your username".
- A text input field with a padlock icon and the placeholder text "Please enter your password".
- A link labeled "Forgot Password?" located below the password field.
- A dark grey button labeled "Login" at the bottom.



NOTE : 1. Le masque de sous-réseau de l'appareil est **255.255.255.0**, et la passerelle par défaut est **192.168.1.1**.

2. Pour garantir la sécurité, veuillez changer le mot de passe par défaut par un mot de passe plus fort comportant pas moins de neuf caractères après votre première connexion.

3. Si le mot de passe a été modifié, veuillez utiliser le nouveau mot de passe pour vous connecter.

Informtion en Ligne

- Téléchargez https://www.fs.com/fr/products_support.html
- Centre d'assistance https://www.fs.com/fr/service/fs_support.html
- Contactez-nous https://www.fs.com/fr/contact_us.html

Garantie du Produit

FS garantit à ses clients que tout article endommagé ou défectueux dû à sa fabrication pourra être retourné gratuitement dans un délai de 30 jours à compter de la date de réception de la marchandise. Ceci exclut les articles fabriqués sur mesure ou les solutions personnalisées.



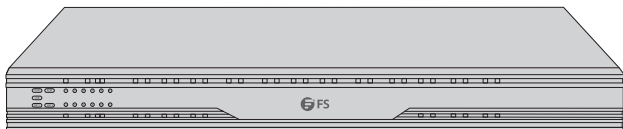
Garantie : Le produit bénéficie d'une garantie limitée de 3 ans contre les défauts matériels ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page suivante <https://www.fs.com/fr/policies/warranty.html>



Retour : Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur les modalités de retour à la page suivante https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

イントロダクション

弊社のネットワークビデオデコーダーをお選びいただき、ありがとうございます。このガイドは、デバイスの構造を理解し、ネットワークに展開する方法を説明することを目的としています。



NVD3512-12M

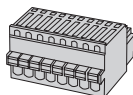
アクセサリ



電源コード x1



アース線 x1



フェニックスコネクタ x2



取付けブラケット x2



ネジ x4



注: この電源コードは他の機器には使用できません。また、他の電源コードはこの機器に使用しないでください。

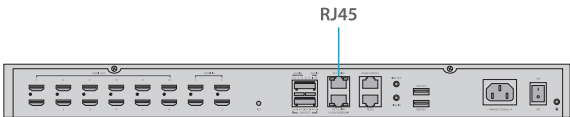
ハードウェア概要

フロントパネルLED



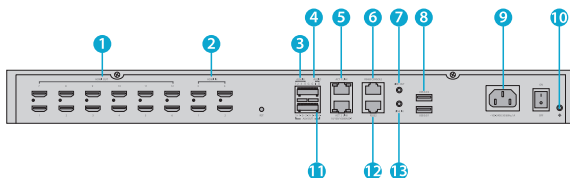
LED	状態	説明
RUN	点灯	デバイスは正常に動作します。
	点滅	デバイスが起動中です。
	オフ	デバイスがシャットダウンされます。
ALM	点灯	アラームがあります。
	オフ	アラームはありません。
USB	点灯	ポートが接続されています。
	オフ	ポートが接続されていません。
NET1とNET2	点灯	イーサネットポート1および2を介したネットワーク接続が構築されます。
	オフ	イーサネット ポート1および2を介したネットワーク接続が切断されます。
Digits 1-12	点滅	ビデオが再生されています。
	オフ	再生中の動画が停止しています。

バックパネルLED



LED	状態	説明
RJ45	緑色点灯 (リンク)	接続が確立されます。
	黄色点滅 (アクティブ)	データ送信中です。
	オフ	接続が確立されていません。

バックパネルポート



番号	ポート	説明
1	HDMI OUT	HDMIビデオ信号出力用の12チャンネル
2	HDMI IN	HDMIビデオ信号入力用の4チャンネル
3	ALM IN	アラーム信号入力とプール入力用の4つの端子(予約済み)
4	AUDIO	1つのオーディオ信号入力用端子と1つのオーディオ信号出力用端子(予約済み)
5	RJ45	イーサネット接続用の2つのGE ポート、10M/100M/1000M Base-T自己適応型
6	RS485	外部デバイスに接続するための1つのシリアルポート
7	LINE OUT	1つの同軸3.5mmオーディオ出力ポート
8	USB 3.0	デバイスのアップグレード用に2つのUSB3.0ポート
9	電源ソケット	1つの電源入力インターフェース
10	GND	接地点
11	ALM OUT	1つのアラーム信号出力とリレー出力用の4つの端子(予約済み)
12	RS232	デバイスのデバッグとメンテナンス用のシリアル ポート
13	LINE IN	1つの同軸3.5mmオーディオ入力ポート(予約済み)

バックパネルボタン



番号	ボタン	説明
1	RST	押すと、工場出荷時の設定に戻ります。
2	電源スイッチ	デバイスの電源をオン/オフします。

デコード

デコード機能	16* 12MP@20Hz
	16* 4K@30Hz
	64* 1080P@30Hz
	144* 720P@30Hz
デコード形式	H.265
	H.264
	MPEG4
Windows	各出力チャンネルの最大36ウィンドウ

設置要件

サイト環境

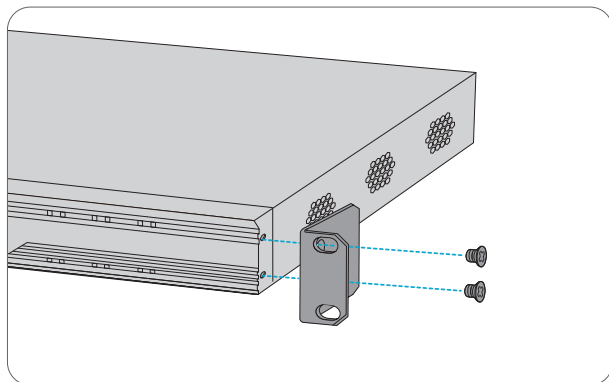
- 温度、湿度、ほこり、腐食性ガス、電磁放射などを含むがこれらに限定されない環境要件を満たす適切な環境でデバイスを保管または使用してください。
- 落下を防ぐために、機器がしっかりと取り付けられているか、平らな面に置かれていることを確認してください。
- 作業環境の換気を十分に確保してください。デバイスの通気孔を覆わないでください。
- 換気と熱放散のために十分なスペースを確保してください。デバイスの前後に少なくとも11.8インチ、左右に3.9cmインチのスペースを確保してください。
- あらゆる種類の液体からデバイスを保護してください。

予防事項

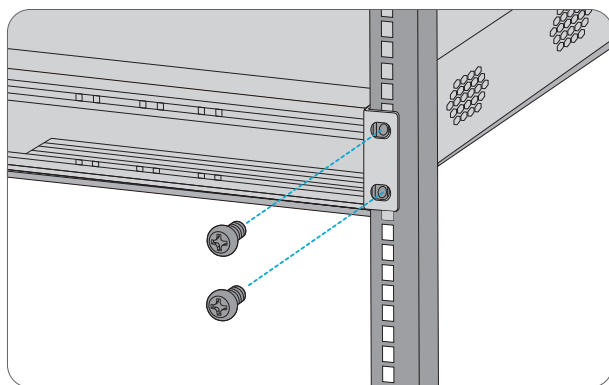
- 電源がデバイスの電力要件を満たす安定した電圧を提供することを確認してください。電源装置の出力電力が、接続されているすべてのデバイスの合計最大電力を超えていることを確認してください。
- ラックとデスクが適切に接地されていることを確認してください。
- デバイスの上に他のものを置かないでください。また、デバイスを積み重ねないでください。
- 弊社にご相談いただくことなく、デバイス本体のシールを剥がさないでください。製品を自分で修理しようとししないでください。メンテナンスについては、訓練を受けた専門家にお問い合わせください。
- デバイスを移動する前に、必ずデバイスを電源から外してください。
- デバイスを長期間使用しない場合は、デバイスをシャットダウンし、電源プラグを抜いてください。

ビデオデコーダーの取り付け

ラックへの取り付け

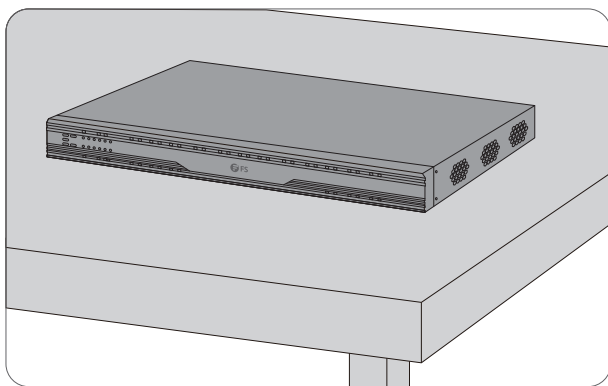


1. 付属のネジを使用して、取り付けブラケットをビデオデコーダーの両側に固定します。



2. ネジとケージナットを使用して、ビデオデコーダーをラックに取り付けます。

机への取り付け

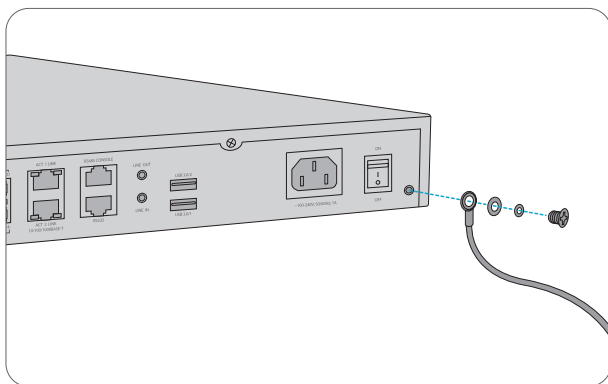


ビデオデコーダーを清潔で安定した机の上に置きます。



注: デバイスとケーブルの重量に耐えられるように、机が十分にしっかりしていることを確認してください。

ビデオデコーダーの接地

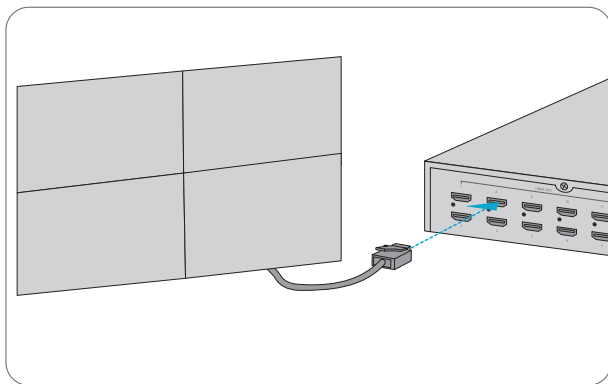


1. アースケーブルの一方の端を、ビデオデコーダーが取り付けられているラックなどの適切なアースに接続します。
2. ネジとワッシャーを使用して、ビデオデコーダーのバックパネルにある接地点に接地ラグを固定します。



ご注意: すべての電源接続が切断されていない限り、アース接続を取り外さないでください。

HDMIポートを接続する

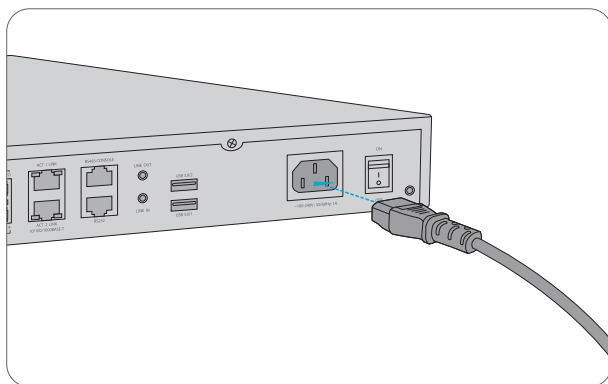


HDMIケーブルを使用して、LCDスプライシングスクリーンをHDMI OUTポートに接続します。



注: HDMIケーブルはアクセサリに含まれていません。

電源を接続する



1. AC電源コードをビデオデコーダーの背面にある電源ポートに差し込みます。
2. 電源コードの反対側をAC電源に接続します。



警告: 電源がオンの状態で電源コードを取り付けしないでください。

ビデオデコーダーをオン/オフにする

電源を入れる前に確認する

人身事故やコンポーネントの損傷を避けるために、次のことを確認してください:

- デバイスは安定して確実に取り付けられ、すべてのネジが所定の位置に固定されています。
- 選択した電源は、デバイスに記載されている要件と一致しています。
- デバイスに物を置かないでください。
- 設置されたケーブルは、接地ケーブルを含めて正しく接続されています。

オペレーション

- 電源オン: デバイスを電源に接続し、電源スイッチをオンにします。
- 電源オフ: 電源スイッチをオフにします。



ご注意: デバイスの通常の実行中またはシャットダウン中は、電源を切断しないでください。そうしないと、デバイスが損傷する可能性があります。

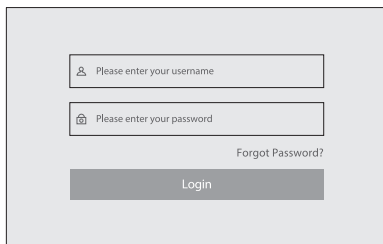
ビデオレコーダーのログイン

ログインする前に、下記のことをご確認ください。

- デバイスは正常に動作しています。
- クライアントPCは、デバイスのローカルネットワークに接続されます。
- クライアントPCのブラウザにエージェントサーバーが設定されていません。

次の手順に従って、Web経由でビデオデコーダーにログインします。

1. Webブラウザを開き、ビデオデコーダーのIPアドレスをアドレスバーに入力し、**Enter**キーを押します。デフォルトのIPアドレスは**192.168.1.14**です。
2. デフォルトのユーザー名とパスワード(**admin/admin**)を入力し、「**Login**」をクリックします。



Please enter your username

Please enter your password

Forgot Password?

Login



注: 1. デバイスのサブネットマスクは255.255.255.0で、デフォルトゲートウェイは192.168.1.1です。

2. セキュリティを確保するため、最初のログイン後にデフォルトのパスワードを9文字以上のより強力なパスワードに変更してください。

3. パスワードを変更された場合は、新しいパスワードを使用してログインしてください。

オンラインリソース

- ダウンロード https://www.fs.com/jp/products_support.html
- ヘルプセンター https://www.fs.com/jp/service/fs_support.html
- お問い合わせ https://www.fs.com/jp/contact_us.html

製品保証

FSは、お客様が弊社の仕上りに起因する損傷または不良品について、製品を受け取った日から30日以内に無料で返品できることを保証します。これには、カスタムメイドのアイテムやカスタマイズされたソリューションは含まれません。



返品: この製品には、材料または製造上の欠陥に対する3年間の限定保証が付いています。保証の詳細については、以下のサイトをご参照ください:

<https://www.fs.com/jp/policies/warranty.html>



Return: 返品を希望される場合は、以下のサイトで返品方法に関する情報をご確認ください:

https://www.fs.com/jp/policies/day_return_policy.html

Compliance Information

FCC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU and 2014/35/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available at www.fs.com/company/quality_control.html

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU konform ist. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.fs.com/de/company/quality_control.html.

FS.COM GmbH déclare par la présente que cet appareil est conforme à la Directive 2014/30/EU et 2014/35/EU. Une copie de la Déclaration de Conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante http://www.fs.com/fr/company/quality_control.html

FS.COM LIMITED
24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd,
Binhai Community, Yuehai Street,Nanshan
District, Shenzhen City

FS.COM GmbH
NOVA Gewerbepark Building 7, Am
Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

UKCA

Hereby, FS.COM Innovation Ltd declares that this device is in compliance with the Directive SI 2016 No. 1091 and SI 2016 No. 1101.

FS.COM LIMITED
24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd,
Binhal Community, Yuehai Street
Nanshan District, Shenzhen City

FS.COM Innovation Ltd
4th Floor Imperial House,
8 Kean Street, London, England, WC 2B 4AS

IC

CAN ICES-003(A)/NMB-003(A)

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-003(A)/NMB-003(A).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil. l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (a) / nmb - 3 (a).

Q.C. PASSED