

Guide de Démarrage Rapide

IQOYA **SERV/LINK**



Pour toutes questions de **support technique**, veuillez **contacter votre fournisseur**.

Pour toute information concernant la compatibilité électromagnétique et les déclarations de conformité CE et FCC, l'installation, la configuration et l'utilisation détaillée du système, veuillez vous reporter au **manuel utilisateur disponible depuis le menu Help** de l'interface de configuration de votre codec (voir ci-après).

MISE EN MARCHÉ

Connectez la ou les alimentations en face arrière au secteur.

N.B. Si une seule alimentation est utilisée, une alarme sonore est déclenchée. Appuyez sur le bouton rouge en face arrière pour la stopper.



CONNEXION RÉSEAU WAN

La gestion des instances de codecs (sources à encoder, streamer et flux à décoder) passe par les ports WAN Eth0 et Eth1 dont les adresses IP par défaut sont :

- **Eth0** : 192.168.0.100
- **Eth1** : 192.168.1.100

Pour info : Les adresses IP sont affichées sur l'écran LCD, dans les menus "Eth0" et "Eth1".

CONNEXION DES ENTRÉES/SORTIES AUDIO

E/S AES67 et DANTE : les ports LAN AoIP Pri et LAN AoIP Sec sont dédiés respectivement au réseau AES67 ou DANTE. Ces ports sont totalement isolés des ports WAN. Ils donnent accès aux canaux AES67 ou DANTE chacun nommés tel que :

- Canaux 1 à 64 :
SERV/LINK-XXXXX-AES67-1-64 ou
SERV/LINK-XXXXX-DANTE-1-64
- Canaux 65 à 128 :
SERV/LINK-XXXXX-AES67-65-128 ou
SERV/LINK-XXXXX-DANTE-65-128

N.B. les XXXXX correspondent aux 5 derniers digits du numéro de série du SERV/LINK

E/S Analogiques et AES3 : les connexions audio se font via les câbles épanouis fournis. Le connecteur "Audio I/O port 1" porte les entrées de synchro AES11 et Word clock.

CONFIGURATION AES67 ou DANTE

Connectez un PC au même réseau que le port LAN AoIP Pri :

Cas AES67

Les ports LAN AoIP Pri et LAN AoIP Sec sont par défaut en DHCP. Découvrez l'adresse IP des modules AES67 en utilisant une application telle que **MT Discovery de Merging Technologies**. Entrez l'adresse IP du module à configurer dans votre navigateur WEB pour accéder à l'interface de configuration.

Cas DANTE

La configuration des interfaces et du routage sur le réseau DANTE nécessite l'utilisation de l'application **Dante controller de Audinate**, qui détecte automatiquement le ou les modules Dante.

CONFIGURATION DES INSTANCES DE CODECS

- Connectez un PC au même réseau que Eth0 ou Eth1.
- Entrez l'adresse IP de Eth0 ou Eth1 dans la barre d'adresse d'un navigateur WEB.
- Entrez le login "**iqoya**" et le mot de passe "**iqoya**", pour accéder à l'interface de configuration.

MENUS DISPONIBLES



Help

Ouverture du manuel utilisateur.



Preferences

Affichage des propriétés, et configuration des paramètres système, des paramètres réseau, des services réseau, et des ports de données auxiliaires.



Audio I/Os

Sélection des entrées et sorties audio, paramétrage des gains, vumètres.



Send

Déclaration des programmes audio (encodages audio) et des services IP (streaming IP des programmes audio).



Receive

Déclaration des services IP en réception et des programmes audio affectés aux sorties.



Status

Affichage des états des services IP en émission (Send) et des programmes décodés (Receive).

Quick Starter Guide

IQOYA **SERV/LINK**


For **technical support requests**, please **contact your supplier**.

For any information regarding electromagnetic compatibility and CE or FCC declarations of conformity, set up, configuration and use of the system, please refer to the **user manual available from the Help** menu of codec instances configuration interface (see here after).

POWERING UP

Connect one or two power supplies to the mains from the rear panel.

N.B. If a single PSU is used, an audible alarm is activated. Press the red button on the right of the two PSUs to stop it.



NETWORK CONNECTIONS

The codec instances management and IP streaming are available from WAN ports Eth0 & Eth1 whose default IP addresses are :

- **Eth0:** 192.168.0.100
- **Eth1:** 192.168.1.100

The IP addresses are displayed on the LCD screen, from sections “Eth0” and “Eth1”.

AUDIO I/O CONNECTIONS

AES67 and DANTE: The LAN AoIP Pri and LAN AoIP Sec ports are dedicated to AES67 or DANTE network, respectively. They provide access to the management and streaming of the AES67 or DANTE channels, named as follow:

- Channels 1 to 64:
SERV/LINK-XXXXX-AES67-1-64 or
SERV/LINK-XXXXX-DANTE-1-64
- Channels 65 to 128:
SERV/LINK-XXXXX-AES67-65-128 or
SERV/LINK-XXXXX-DANTE-65-128

N.B. XXXXX being the 5 last digits of the SERV/LINK serial number.

Analog and AES3: Audio connections are done via the provided break-out cables. The “Audio I/O port 1” connector carries the external sync inputs.

AES67 OR DANTE CONFIGURATION

Connect a PC to the same network as the LAN AoIP Pri port is connected.

For AES67

The AoIP Pri and AoIP Sec LAN ports are set to DHCP/APIPA by default.

The IP address of each SERV/LINK AES67 module can be discovered by using an application such as **Merging Technologies MT Discovery**.

Enter the IP address of the module to be configured in your web browser.

For DANTE

Configuring the interfaces and the routing on the DANTE network requires the use of **Audinate Dante controller** application, which automatically detects the Dante modules.

CONFIGURING THE CODEC INSTANCES

- Use a PC connected to the same sub-network as Eth0 or Eth1.
- Enter the IP address of Eth0 or Eth1 in a WEB browser address bar.
- Enter, when requested, the login « **iqoya** » and password « **iqoya** », to access the WEB pages.

AVAILABLE MENUS



Help

Opens the user manual.



Preferences

Display of IQOYA properties, and configuration of system parameters, network parameters, network services, and auxiliary data ports.



Audio I/Os

Selection of audio inputs and outputs, gains adjustment, vu-meters.



Send

Creation of audio programs (audio encodings) and IP services (IP streaming of audio programs).



Receive

Declaration of the IP services to be received and the audio programs played to the outputs.



Status

Displays the status of the sent IP services (Send) and decoded audio programs (Receive).