

## NAD CI S1 Module de streaming Bluos



Le lecteur **BluOS** monozone **NAD CI S1** est une solution multiroom compacte et haute résolution, conçue pour les intégrateurs professionnels qui recherchent des performances fiables dans un espace rack minimal.

Issu de la série modulaire **NAD Custom Install**, son format 1U de hauteur et 1/3 de largeur, ainsi que son système **ChassisLink** partagé, permettent de combiner jusqu'à trois unités de la série modulaire dans un seul rack, tout en bénéficiant de toute la puissance de l'écosystème **BluOS**.

Compatible avec plus de 20 services de streaming, la radio internet, AirPlay 2, le Bluetooth, Spotify Connect, Tidal Connect et le contenu local, le **CI S1** s'intègre parfaitement aux systèmes audio distribués. Il est compatible avec les principales plateformes de contrôle, notamment Control4, Crestron, URC, RTI, NICE, Lutron et KNX.

Conçu pour offrir performances et flexibilité d'installation, le **CI S1** intègre un DAC ESS Sabre ES9039Q2M de qualité audiophile avec une lecture jusqu'à 24 bits/192 kHz, sans sous-échantillonnage. Les options d'alimentation incluent l'alimentation par Ethernet (PoE) et une entrée 12 V CC, permettant aux installateurs de simplifier le câblage ou de s'adapter à l'infrastructure existante. Les deux sorties stéréo peuvent être configurées en mode Zone principale/Zone secondaire, offrant ainsi deux sorties indépendantes à volume contrôlé à partir d'un seul flux, ce qui permet d'étendre la conception du système sans matériel supplémentaire. Un déclencheur d'entrée 12 V programmable permet d'assigner des fonctions **BluOS** pour déclencher des changements d'état, offrant ainsi un certain degré d'automatisation, même sans système de contrôle.

Un ensemble complet de connexions numériques et analogiques permet au **CI S1** de servir à la fois de streamer dédié et de passerelle entre le contenu cloud et les sources locales dans une installation en rack. Doté d'entrées TOSLINK, coaxiales (avec décodage Dolby) et RCA analogiques, ainsi que de sorties RCA stéréo, optiques et pour caisson de basses, il offre une connectivité complète pour les sources audio externes. La surveillance et la gestion à distance sont prises en charge via **Domotz**, faisant du **CI S1** un complément fiable et évolutif à toute installation compatible **BluOS**.

### CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS

- Format rack compact (1/3 de largeur x 1U de hauteur) avec ChassisLink pour une installation efficace
- Compatible BluOS avec prise en charge de plus de 20 services de streaming, radio internet, AirPlay 2, Spotify Connect et Tidal Connect
- Lecture haute résolution jusqu'à 24 bits/192 kHz sans sous-échantillonnage
- Configuration zone principale/zone secondaire avec contrôle de volume indépendant
- Convertisseur N/A ESS Sabre ES9039Q2M de qualité audiophile pour un son détaillé et à faible distorsion
- Entrées : TOSLINK, coaxial numérique (avec décodage Dolby), RCA analogique
- Sorties : TOSLINK, 2 RCA stéréo, sortie caisson de basses
- Entrée et sortie de déclenchement 12 V programmables
- Gigabit Ethernet et PoE ou Entrée d'alimentation 12 V CC (consommation < 10 W)
- Options de montage en rack et en surface flexibles
- Pilotes robustes pour Control4, Crestron, URC, RTI, NICE, Lutron et KNX
- Surveillance à distance via Domotz

## CARACTÉRISTIQUES CI PA4-60

### AUDIO

Formats de fichiers audio pris en charge  
Formats de fichiers audio haute qualité pris en charge  
Formats audio multicanaux pris en charge  
Fréquences d'échantillonnage natives  
Profondeur de bits  
DAC  
Commandes audio et égalisation  
Rapport signal/bruit  
Distorsion

MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, OPUS  
FLAC, MQA, ALAC, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS  
Dolby Digital® Downmix vers PCM stéréo  
jusqu'à 192 kHz  
16-24  
ESS Sabre 9039Q2M  
Application BluOS Control  
-118 dBA  
THD+N, 0,0007 %

### LOGICIELS ET INTÉGRATIONS

Système d'exploitation  
Contrôleur d'application  
Processeur du système d'exploitation  
Partage de fichiers réseau pris en charge  
Pochettes d'album prises en charge  
Services musicaux et radios Internet  
Pochettes d'album prises en charge  
Services musicaux et radios Internet  
Intégrations tierces  
Logiciel de correction de pièce  
Intégrations de systèmes de contrôle  
Intégrations de commandes vocales

BluOS  
iOS, Android, Windows, macOS  
ARM® Cortex™-A53, quadricœur, 1,8 GHz par cœur  
Server Message Block (SMB) jusqu'à 200 000 fichiers  
JPG, PNG  
23+  
JPG, PNG  
23+  
AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect  
Non  
Creston, Control4, RTI, Nice, URC, Lutron, Gira, Rako, Rithum, Free@Home, Josh.AI  
Amazon Alexa Skills

### CONNEXIONS

Alimentation  
PoE  
Ethernet/LAN  
Wi-Fi intégré  
Bluetooth  
IR optique intégré  
Entrée IR  
Entrées  
Entrée HDMI  
Entrée USB  
Doubles sorties RCA  
Compatibilité zone principale/zone secondaire  
Sortie caisson de basses  
Sortie casque  
Entrée déclencheur 12 V  
Sortie déclencheur 12 V

12v, Alimentation universelle CC 1,25 A  
Oui (PoE peut être utilisé à la place du bloc d'alimentation CC fourni)  
Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbit/s  
Non  
Non  
Non  
Connecteur PHX 2 broches (kit d'extension IR requis)  
Optique Toslink, Coaxial numérique, RCA stéréo  
Non  
Type A (formaté en Fat32, NTFS) - Stockage externe uniquement, Mode serveur local  
Oui  
Oui (contrôle du volume indépendant sur la sortie haut-parleur 2 lorsqu'elle est activée)  
RCA x 1 ; Sans fil vers PULSE SUB+ (relié à la sortie 1/Zone principale uniquement)  
Non  
1 entrée de déclenchement programmable  
Oui (connecteur PHX)

### INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE

Voyant d'état  
État de la source Indicateur  
Indicateur d'état de sortie

Voyant d'état BluOS  
Non  
Non

### GÉNÉRAL

Finition  
Consommation électrique maximale  
Environnement de stockage  
Environnement d'exploitation  
Référence/Version  
Génération

Noir  
15 W  
-10 °C à 50 °C, humidité relative de 20 % à 80 %  
0 °C à 40 °C  
S1  
1



Vue de face



Vue arrière

### Dimensions du produit

146.5 x 44 x 238 mm  
1.21 kg

### Accessoires inclus

Adaptateur secteur universel 12 V CC  
2 pattes de fixation courtes (également utilisées comme supports muraux)  
2 pattes de fixation longues/plaques d'obturation  
2 boulons à épaulement + 2 rondelles en caoutchouc (pré-installées pour ChassisLink)  
1 connecteur PHX 4 broches pour entrée de déclenchement 12 V + IR  
2 connecteurs PHX 2 broches pour sortie de déclenchement 12 V et entrée CC  
4 pieds en caoutchouc adhésifs (en option)



Z.A. La Géode | 20, rue des 4 vents | 91690 Guillaumier | France  
Tel 33 - (0)1.60.80.95.77 | Fax 33 - (0)1.69.58.83.69 | [www.francemarketing.fr](http://www.francemarketing.fr) | [contact@francemarketing.fr](mailto:contact@francemarketing.fr)  
Sart 500 000.00 € - AGTC N°96AC 160 - RCS EVRY 403 035 157 000 45 - VAT FR 95403035157

CONNECTIQUE HIFI/HOME CINEMA ■ MEUBLES ET SUPPORTS D'ÉCRANS ■ ÉLECTRONIQUE ■ ENCEINTES ACOUSTIQUES