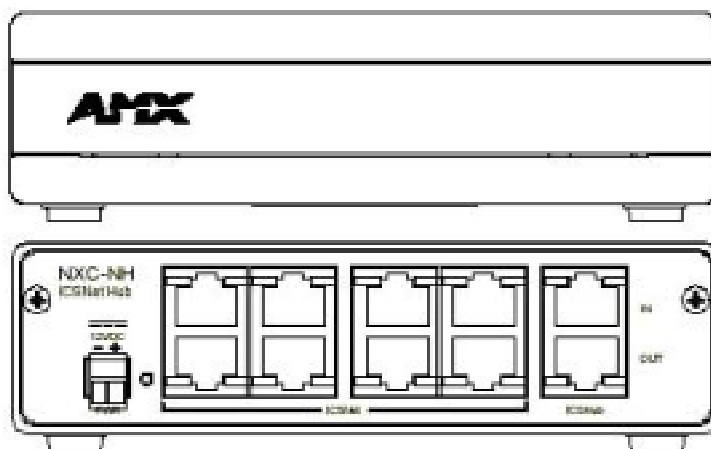


## NetLinx Hub Card and Module

**NXC-NH** & NXS-MHS

NETLINX ICSNet ハブカード & モジュールシェル



### ICSプロトコル

NetLinxのデバイス間のリンクには、ICS(Internet Control System)という新開発のプロトコルが使われています。ICSプロトコルは、EthernetやInternetなどの異なるさまざまなネットワーク間をシームレスにコミュニケーションできる画期的なプロトコルです。この新しいコントロールネットは、独自のプロトコルでCAT5による専用線を使い、非常にハイスピードでコントロール信号のみを通信しますので遅延なく動作することが保証されます。1機のNetLinxマスターから32,000機のデバイスをコントロールすることができ、マルチマスター時には最大約20億デバイスものデバイスをコントロールすることができます。

### ICS Hub

NetLinxのNXI-MEとNXI-NHなどのマスターコントローラーとハブコントローラー間のシステムバスリンクにはICS Hubポートを使用します。ICS Hub間はNetLinxのシステムバスとしてCAT5の専用線により、最長300mまでの専用線で配線できます。それ以上延長する場合には、NXI-HSやNXM-HEなどのICS Hubエキスパンダーを使用することで、どこまでも延長することができます。

### ICS Net

NXM-COM2などのNetLinxコントロールモジュールや、ICSPポートを持ったAV機器などのデバイスは、マスターコントローラーやハブコントローラーから分岐するコントロールバスとしてICSNetポートを使用します。ICS NetポートはCAT5の専用線により、最長300mまで配線できます。

## Features

- ・ マスターコントローラーとハブコントローラー間のシステムバスリンク用ICSHubには、IN/OUTがあり、ICSHubデータがINポートに入力されるとリジェネレートされたICSHubデータが出力され、最長300mまで配線することができます。
- ・ NXC-NHは、NETLINX カードフレーム(NXF)やインテグレートコントローラー(NXI)、及びモジュールシェル(NXS-NHS)に装着することができます。

## Specifications

### リヤパネル

PWR:	2-pin 12 VDC power terminal
ICSNet :	8RJ-45 jacks for ICSNet data and power, yellow LED flashes when receiving data
ICSHub :	In and Out RJ-45 jacks for ICSHub data and power, yellow LED flashes when receiving data

### モジュールシェル NXS-MHS

Module Enclosure :	Metal with black matte finish NetLinx faceplate Rack-mount with optional AC-RK kit
Dimension(WHD) :	127 mm x 45 mm x 224 mm
Weight :	737 g
Power :	12 VDC, supply depends on load
Options :	12 VDC power supply AC-RK Accessory Rack Kit (NXM only)

-音と映像の未来を拓く-