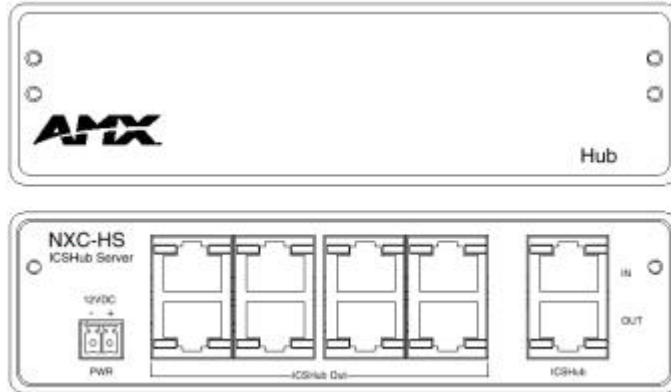




NetLinX Hub Card and Module

NXC-HS & NXS-MHS

NETLINX ICS Hub サーバカード & 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ICS Hubには、IN/OUTがあり、ICS Hub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ICS Hub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-HS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 12VDC power terminal
ICS Hub Out: 8RJ-45 jacks for ICS Hub data and power, yellow LED flashes when receiving data
ICS Hub: In and Out RJ-45 jacks for ICS Hub 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 22.4 mm
Weight : 73.7 g
Power: 12VDC, supply depends on load
Options: 12VDC power supply AC-RK Accessory Rack Kit (NXM Only)

-音と映像の未来を拓く-



お問い合わせ、資料請求は営業部プロ課まで。

〒171-0043 東京都豊島区要町 2-19-6 TEL: 03-3530-6103/03-3530-6181 FAX: 03-3974-2448/03-3974-2440 URL <http://www.electorix.co.jp>