

NS1124は10/100/1000BASE-Tポートを24ポート搭載したギガビットイーサネットスイッチングハブです。全ポート10M/100M/1000Mのオートネゴシエーション(自動判別)機能、及びオートMDI/MDI-X機能を有しており、ストレート、クロスケーブルを気にすることなくネットワーク構築が可能です。ループ検知機能も搭載し、ネットワークループの発生をLEDにて確認できます。又、省エネ機能として、IEEE802.3azに準拠したEEE機能もサポートしており、さらなる省電力を実現します。



主な特長

- 24ポートの10/100/1000Mbps イーサネットポート
- オートネゴシエーションおよびMDI/MDI-X自動切替をサポート
- IEEE 802.3x (Full Duplex 時)とバックプレッシャ(Half Duplex 時)の各フローコントロール機能を搭載
- ジャンボフレーム(最大9,600byte)に対応
- 8,192個のMACアドレスエントリーをサポート
- ループ検知機能(LEDお知らせ機能)搭載
- 4段階のプライオリティキューを持ったQoS(IEEE802.1p 準拠)に対応
- 19インチラックマウント搭載可能
- FANレス設計
- RoHS 指令対応
- 省エネ IEEE802.3az 準拠 EEE パワーマネジメント対応
- Green Ethernet 対応
- EAP/ BPDU/ LACP/ LLDP/ IGMP、Tag フレーム透過

仕様

製品型番	NS1124	
標準規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x IEEE802.1p, IEEE802.3az	
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)	
イーサネットポート	MDI/MDI-X	全24ポート自動切替
	Duplex Auto Negotiation	Full/Half 対応
適合ケーブル	10BASE-T	Category3以上 (UTPまたはSTP)
	100BASE-TX 1000BASE-T	Category5以上 (UTPまたはSTP) Category5e以上 (UTPまたはSTP)
機能	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フローコントロール	Full Duplex IEEE802.3x 準拠 Half Duplex バックプレッシャ
	総スループット	35.7Mpps(64byte)
	総帯域幅	48Gbps
	バッファ容量	512KB
	フラッシュメモリ容量	16MB
	MACアドレス登録数	8,192個(最大)
ジャンボフレームサイズ	9,600byte	
エージングタイム	300秒	
ループ検知	送信間隔2秒	
フレーム透過	EAP/BPDU/LACP/LLDP/IGMP、TAGフレーム透過	
LED表示	PWR	電源正常(緑)、電源OFFまたは異常(消灯)
	LINK/ACT	リンク確立時(点灯)、通信中(点滅)
	Loop	ループ検知時(赤点滅)、未検知時(消灯)

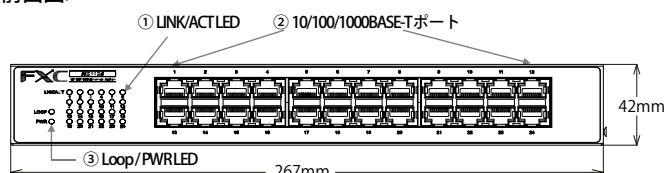
電源	定格入力電圧	AC100-240V
	動作電圧	AC90-264V
	周波数	50/60Hz
	最大入力電流 最大消費電力 最大発熱量	0.28A 14.7W 12.6kcal/h
環境条件	動作時温度/湿度	0~+50°C/10~90% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	0~+70°C/10~90% ※結露なきこと
外形寸法	267mm(W) x 162mm(D) x 42mm(H)	
質量	1.51kg	
適合性	EMI規格	VCCI class A
信頼性	MTBF	115,856h (25°C常時時)
環境	RoHS 指令準拠	
省電力	IEEE802.3az 準拠 EEEによる省電力機能に対応	
省エネ法	区分	D
	最大実効伝送速度	24Gbps
	エネルギー消費効率	0.6W/Gbps
	省エネ達成率	171%
同梱物	AC100V用電源ケーブル、ゴム足4個 19インチラックマウントキット(プレート、ネジ) インストレーションガイド&保証書	

オプション

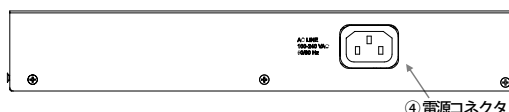
OPT-CRK02	電源ケーブル抜け防止ホルダ
OPT-SW04	マグネット

外観図/各部の名称

<前面図>



<背面図>



お問い合わせ先

FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp https://www.fxc.jp/