

IKS-6324シリーズ

22+26ポートギガビットラックマウントアンマネージドイーサネットスイッチ



- > UL 60950-1, NEMA TS2, EN50155/EN50121-4 および DNV/ GL 認証
- > ユニバーサル電源, 24/48VDC または 110/220VDC/VAC
- > リダンダントデュアル 24/48VDC 電源入力
- > -40 ~ 75°C 動作温度範囲



概要

産業用ラックマウントイーサネットスイッチ IKS-6324 は、交通管制システム (NEMA TS2), マリタイムアプリケーション (DNV/GL) といった産業用アプリケーションネットワークの需要に応えるために設計されています。IKS-6324 は、堅牢かつ工業イーサネット接続のための経済的なソリューションを提供する 24 ポート産業用 19 インチラックマウントイーサネットスイッチシリーズです。最大2ファーストイーサネット・ファイバーオプティックポートおよびコンボギガビットイーサネット TP あるいはファイバーオプティックポートの選択ができるので柔

軟性のある信頼性のあるイーサネットネットワーク構築を容易にします。また、ユニバーサル電源入力 24/48VDC あるいは 110/220VDC/VAC は、より大きい柔軟性をユーザに与えます。イーサネットスイッチは、UL 規格に準拠また -40 ~ 75°C のワイドレンジの動作温度をサポートします。すべてのモデルは、産業オートメーションコントロールアプリケーションに特別に必要とされる信頼性を保証するために 100% のバーンインテストを行っています

仕様

テクノロジー

規格:

IEEE 802.3 : 10BaseT,

IEEE 802.3u : 100BaseT(X) and 100BaseFX,

IEEE 802.3ab : 1000BaseT(X),

IEEE 802.3z : 1000BaseSX/LX/LHX/ZX,

IEEE 802.3x : フローコントロール

フローコントロール: IEEE 802.3x フローコントロール, バックプレッシュ
シャフローコントロール

スイッチプロパティ

MAC テーブルサイズ: 8k

パケットバッファサイズ: 2.5Mbit

インターフェース

ファイバーポート: 100BaseFX (SC/ST コネクタ) または 1000BaseSFP スロット

RJ45 ポート: 10/100BaseT(X) または 10/100/1000BaseT(X) オートネゴシエーションスピード, 全 2 重 / 半 2 重モードおよびオート MDI/MDI-X コネクション

LED 表示: STAT, PWR1, PWR2, FAULT, LNK/ACT, FDX/HDX, SPEED

注: スロット 1 は、2 ポート PM-7200 ギガビットイーサネットコンボモジュールまたは 1 あるいは 2 ポート PM-7200 ファーストイーサネットモジュールに使用します。

電源

入力電圧: 24/48VDC (9 ~ 60V) または 110/220VDC/VAC (88 ~ 300VDC および 85 ~ 264VAC)

入力電流: すべてのポートは、ファイバー搭載

• Max. 0.68A, @24VDC

• Max. 0.35A, @48VDC

• Max. 0.17/0.11A @110/220VDC

• Max. 0.33/0.28A @110/220VAC

過負荷保護: 有

接続: 10 ピン ターミナルブロック

可逆極性保護: 有

アンマネージドラックマウントイーサネットスイッチシステム、IKS-6324



メカニカル

ケース: IP30 プロテクション

重さ: 4300g

サイズ: 440×44×254mm

取付: 19" ラックマウント

環境

動作温度: -40 ~ 75°C

保管温度: -40 ~ 85°C

相対湿度: 5 ~ 95% (結露なきこと)

認証

安全: UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1 (申請中)

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

マリタイム: DNV (申請中), GL (申請中), ABS (申請中), LR (申請中), NK (申請中)

交通管制: NEMA TS2

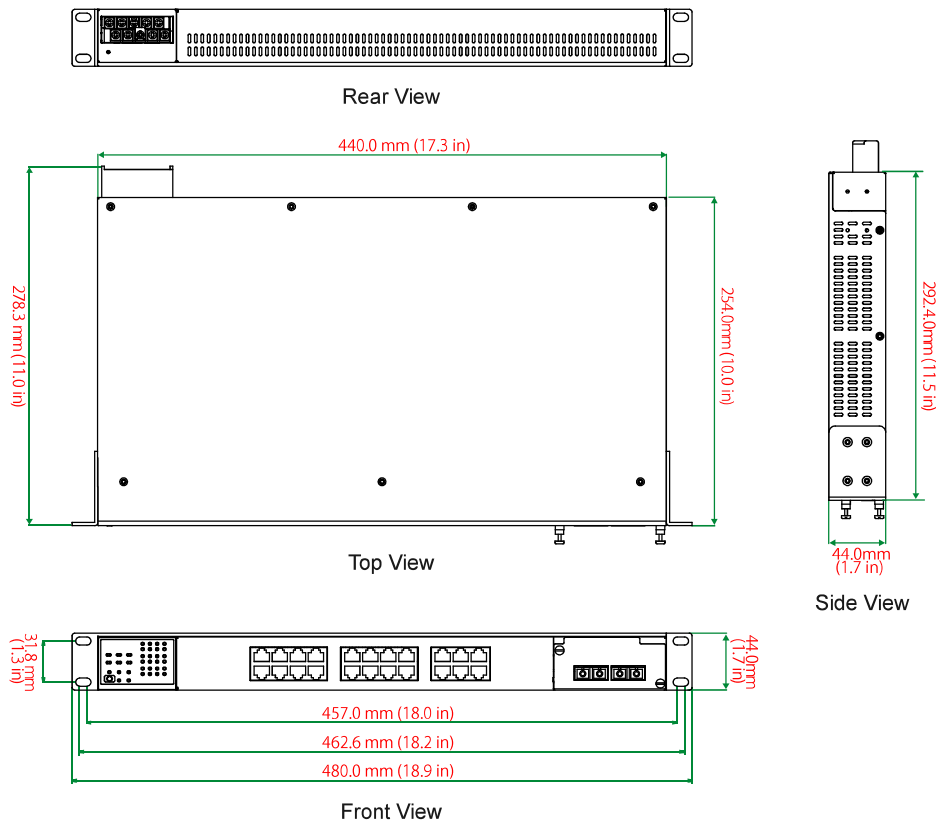
保証

保証期間: 5 年

詳細: MOXA 社 製品保証方針

(<http://www.ibsjapan.co.jp/support/102.html>)

サイズ(単位 = mm)



： オーダー情報

Step 1:

イーサネットスイッチシステムを選択

IKS-6324電源付

Step 2:

インターフェースモジュールを選択

PM-7200シリーズ
(ギガビットまたは
ファーストイーサネット)

注： IKS-6726イーサネットスイッチシステムは、出荷時にPM-7200インターフェースモジュールを含まれていません。インターフェースモジュールについては、<http://www.ibsjapan.co.jp/category/171.html>をご覧ください。

IKS-6324アンマネージドラックマウントイーサネットスイッチシステム

IKS-6324 スイッチシステムは、22 10/100BaseT(X) ポートの 2 アンマネージドラックマウントイーサネットスイッチシステムから構成されています。1 スロットをファーストイーサネットモジュールまたはギガビットイーサネットモジュールに使用できます。合計最大24または22+2Gポートをサポートします。動作温度 -40 ~ 75°C。

製品モデル	電源	
	LV:12/24/48VDC (9~60V)	HV: 88 ~ 300VDCおよび85 ~ 264VAC、アイソレーション
IKS-6324-F-LV-T	1	-
IKS-6324-F-HV-T	-	1

IKS-6324ギガビット/ファーストイーサネットモジュール互換性一覧表

	インターフェースモジュール						
	PM-7200-2GTXSFP	PM-7200-1MSC	PM-7200-1MST	PM-7200-1SSC	PM-7200-2MSC	PM-7200-2MST	PM-7200-2SSC
スロット 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓