

IM-6700Aシリーズ

IKS-6726A/IKS-6728A/IKS-6728A-8PoEシリーズスイッチ用 ファストイーサネットモジュール

仕様

ファストイーサネットインターフェースモジュール IM-6700Aシリーズ



IM-6700A-8TX



IM-6700A-8SFP*



IM-6700A-6SSC
IM-6700A-6MSC



IM-6700A-6MST



IM-6700A-2MSC4TX
IM-6700A-2SSC4TX



IM-6700A-2MST4TX



IM-6700A-4MSC2TX
IM-6700A-4SSC2TX



IM-6700A-4MST2TX



IM-6700A-8PoE**

* ファストイーサネットモジュールの製品情報については、SFP-1FEのデータシートをご覧ください。
* IM-6700A-8PoE はIKS-6728A-8PoEシリーズのみサポート。

インターフェース

■RJ45ポート:10/100BaseT(X) オートネゴシエーションスピード、全二重/半二重モード、オートMDI/MDI-X接続

■ファイバポート:100BaseFXポート (SC/STまたはSFP LCコネクタ)

■PoEポート:10/100BaseT(X) オートネゴシエーションスピード、全二重/半二重モード、オートMDI/MDI-X接続、IEEE 802.3af/at規格、モードA

光ファイバ

	100BaseFX		
	マルチモード	シングルモード	
OM1		50/125 μm 800 MHz*km	G.652
一般的な距離	4 km	5 km	40 km
波長	標準 (nm)	1300	1310
	TX 範囲 (nm)	1260 ~ 1360	1280 ~ 1340
	RX 範囲 (nm)	1100 ~ 1600	1100 ~ 1600
光強度	TX 範囲 (dBm)	-10 ~ -20	0 ~ -5
	RX 範囲 (dBm)	-3 ~ -32	-3 ~ -34
	リンクバジェット(dB)	12	29
	分散ペナルティ(dB)	3	1

注意:シングルモードの光ファイバトランシーバを接続する場合、過度の光強度によるダメージを防ぐため、減衰器の使用をお勧めします。

注意:特定の光ファイバトランシーバの「代表的距離」を、次のとおり計算:
リンクバジェット(dB) > 分散ペナルティ (dB) + リンクの損失合計 (dB)

電源

消費電力:

- ・IM-6700A-8TX:1.21W
- ・IM-6700A-8PoE:1.21W (PoE出力無)
- ・IM-6700A-8SFP:0.92W
- ・IM-6700A-6MSC/6MST/6SSC:7.57W
- ・IM-6700A-4MSC2TX/4MST2TX/4SSC2TX:5.28W
- ・IM-6700A-2MSC4TX/2MST4TX/2SSC4TX:3.19W

メカニカル

重さ:

- ・IM-6700A-8TX:225 g
- ・IM-6700A-8PoE:260 g
- ・IM-6700A-8SFP:295 g
- ・IM-6700A-6MSC/6MST/6SSC:390 g
- ・IM-6700A-4MSC2TX/4MST2TX/4SSC2TX:270 g
- ・IM-6700A-2MSC4TX/2MST4TX/2SSC4TX:270 g

平均故障時間 (MTBF)

時間:

- IM-6700A-8TX: 10,412,400 時間
- IM-6700A-8SFP: 3,510,110 時間
- IM-6700A-6MSC: 366,119 時間
- IM-6700A-6MST: 365,741 時間
- IM-6700A-6SSC: 365,741 時間
- IM-6700A-4MSC2TX: 530,268 時間
- IM-6700A-4MST2TX: 537,942 時間
- IM-6700A-2MSC4TX: 1,031,180 時間
- IM-6700A-2MST4TX: 1,031,180 時間

規格: Telcordia (Bellcore), GB

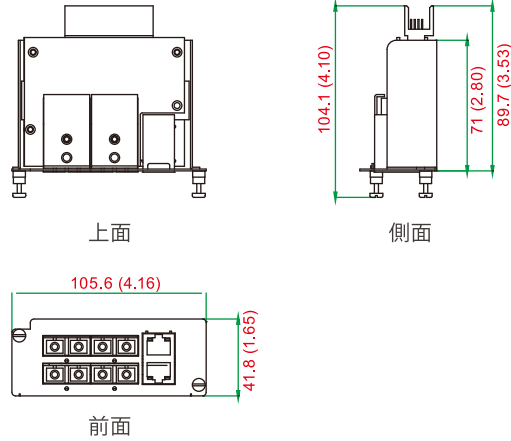
保証

保証期間: 5年間

詳細: MOXA社 製品保証方針

<http://www.ibsjapan.co.jp/tech/details/product-warranty-policy/index.html>

サイズ(単位 : mm (inch))



仕様

互換性のあるラックマウントイーサネットスイッチシステム

モジュララックマウントイーサネットスイッチシステム

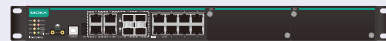
IKS-6726A-2GTXSFP



IKS-6728A-4GTXSFP



IKS-6728A-8PoE



ファストイーサネットモジュール IM-6700Aシリーズ

型番	ポートインターフェース				
	10/100BaseT(X)	100BaseFX			100BaseSFP*
		マルチモード SCコネクタ	マルチモード STコネクタ	シングルモード SCコネクタ	
IM-6700A-8TX	8	-	-	-	-
IM-6700A-8SFP	-	-	-	-	8
IM-6700A-6MSC	-	6	-	-	-
IM-6700A-6MST	-	-	6	-	-
IM-6700A-6SSC	-	-	-	6	-
IM-6700A-4MSC2TX	2	4	-	-	-
IM-6700A-4MST2TX	2	-	4	-	-
IM-6700A-4SSC2TX	2	-	-	4	-
IM-6700A-2MSC4TX	4	2	-	-	-
IM-6700A-2MST4TX	4	-	2	-	-
IM-6700A-2SSC4TX	4	-	-	2	-
IM-6700A-8PoE	8 (PoE+ ports)	-	-	-	-

パッケージチェックリスト

- ・ IM-6700Aシリーズ インターフェースモジュール
- ・ 保証書