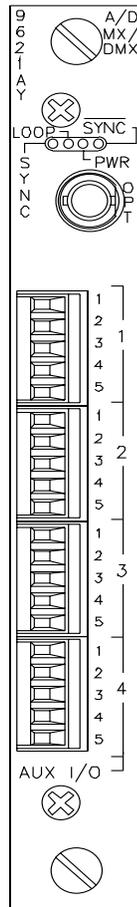
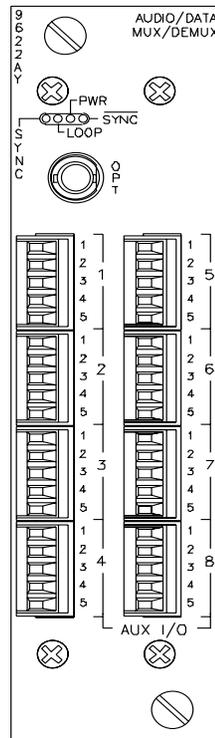




4 & 8チャンネルオプションモジュール光送受信器
9621AYシリーズ



9621AY



9622AY

【一般的な接続例】



OM:オプティカルモジュール

【概要】

Siqura社製9621AY/9622AYは、音声・データ通信・コンタクトクロージャ(接点)の信号から任意に4チャンネルまたは8チャンネルを選択し、双方向通信を可能にする送受信器です。

9961A-Cや9962A-Cのように親機に接続して伝送するのではなく、本機のみでの伝送が可能です。

SIQURA 4 & 8チャンネルオプションモジュール光送受信器
9621AYシリーズ

【概略仕様】

仕様は予告なく変更することがあります。

		9621AY	9622AY
オプションモジュール,チャンネル数		4チャンネル 双方向	8チャンネル 双方向
Aモジュール		音声×1チャンネル	
Bモジュール		RS232/RS422/RS485(任意設定式)×1チャンネル	
Cモジュール		コンタクトクロージャ ×1チャンネル	
Dモジュール		音声×2チャンネル(片方向限定 受信モジュール)	
Eモジュール		音声×2チャンネル(片方向限定 送信モジュール)	
GMモジュール		インターカム音声×2チャンネル	
GRモジュール		インターカム音声×2チャンネル	
電源部	入力電圧 消費電流	6VDC (シャーシより供給) 400~800mA@6VDC ※指定するモジュール種類に依存	6VDC (シャーシより供給) 800~1000mA@6VDC ※指定するモジュール種類に依存
環境仕様	使用温度範囲 保存温度範囲 湿度範囲 スロットサイズ 外形寸法 質量	-40℃~+74℃ -55℃~+85℃ 0~95%(但し、結露無きこと) 1スロット 20.3W×154.9H×218.4D mm 226.8 g	2スロット 40.6W×154.9H×218.4D mm 362.9 g

※DモジュールとEモジュールは対で使用してください。

【モデルセレクションガイド】

ファイバ	送受信器	光コネクタ	光バジェット (dB)	波長 (nm)	最大延長距離 (km)	形状
マルチモード×1芯 (62.5/125 μm)	9621AY(XXXX)/MM-08T-ST	ST型	15/14	850/1310	4	カード型
	9621AY(XXXX)/MM-13T-ST			1310/850		
シングルモード×1芯 (09/125 μm)	9621AY(XXXX)/SM-13T-ST	ST型	25/25	1310/1550	62	カード型
	9621AY(XXXX)/SM-15T-ST			1550/1310		
マルチモード×1芯 (62.5/125 μm)	9622AY(XXXXXXXX)/MM-08T-ST	ST型	15/14	850/1310	4	カード型
	9622AY(XXXXXXXX)/MM-13T-ST			1310/850		
シングルモード×1芯 (09/125 μm)	9622AY(XXXXXXXX)/SM-13T-ST	ST型	25/25	1310/1550	62	カード型
	9622AY(XXXXXXXX)/SM-15T-ST			1550/1310		

※トランシーバータイプなので、送信器と受信器の区別はありません。

最大延長距離は62/125ファイバ使用時、波長850nmのとき-3.0dB/km、波長1310nmのとき-1.0dB/kmとして計算しています。また、シングルモードの場合は、波長1310nmのとき-0.35dB/km、波長1550nmのとき-0.25dB/kmとして計算しています。

光拡散のないファイバの使用を前提にしています。(1310nmにおいて、散布ゼロ)