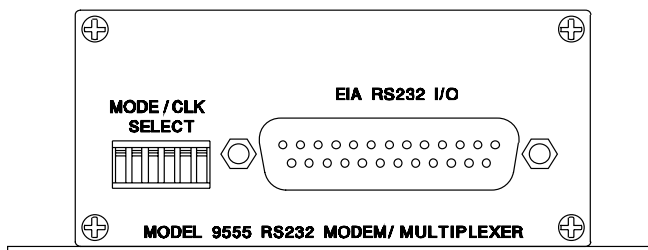
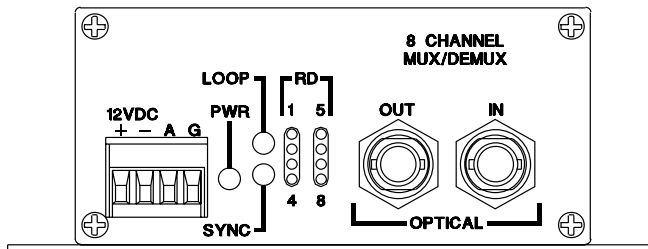
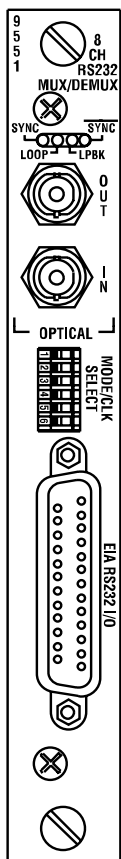




8チャンネルRS232データモデム光送受信器
9551シリーズ

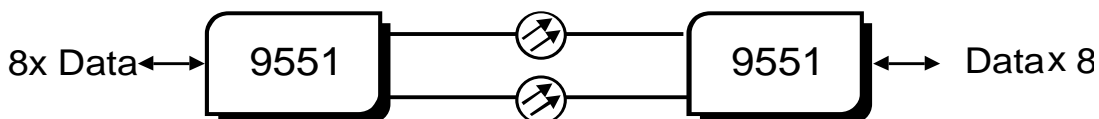
【外観】



Model 9551

Model 9555

【一般的な接続例】



【概要】

Siqurq社製 9551シリーズは、8チャンネルのRS232データ信号を2本の光ファイバで伝送するデータモデムです。最大115.2kbpsのデータレートで、フルハンドシェイク通信では1チャンネル、3線式通信の場合は8チャンネルの伝送ができます。

9551はスロットカード型、9555はスタンドアロン型で、それぞれにマルチモードモデルとシングルモードモデルがあります。

9551と9555は互換性がありますので、混在して使用することもできます。

8チャンネルRS232データモデム光送受信器
9551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。

		9551	9555
データ通信部	データタイプ	RS232×8チャンネル	
	データレート(非同期)	DC~115.2kbps (Auto)	
	データレート(同期)	1.2k~115.2kbps (ディップスイッチで選択)	
	サンプリングレート	920kHz	
	パルス波形歪率	2.0%未満@19.2kbps または 13%@115.2kbps	
	コネクタ	Dsub25ピン・メス	
電源部	入力電圧	6VDC (シャーシより供給)	8 ~ 14VDC (パワーサプライより供給)
	消費電流	500mA@6VDC	360mA@12VDC
	対応パワーサプライ	専用シャーシ (9002)	9014PS-J、9010PS
環境仕様	使用温度範囲	-40℃~+74℃	
	保存温度範囲	-55℃~+85℃	
	湿度範囲	0~95% (但し、結露無きこと)	
	外形寸法 (mm)	20.3(W)×154.9(H)×218.4(D)	81.3(W)×40.6(H)×127.0(D)
	質量 (g)	226.8	317.5

【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×2芯 (62.5/125 μm)	9551-S-ST	ST型	19	850	5	カード型
シングルモード×2芯 (09/125 μm)	9551-LD-ST	ST型	25	1310	62	カード型
マルチモード×2芯 (62.5/125 μm)	9555-S-ST	ST型	19	850	5	スタンドアローン型
シングルモード×2芯 (09/125 μm)	9555-LD-ST	ST型	25	1310	62	スタンドアローン型

※カード型とスタンドアローン型の組み合わせも可能です。

※トランシーバタイプなので、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)