

1チャンネルビデオ・データ+オプション(音声、接点ボード選択)光送受信器
9241D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。

	9241DT/9241DR	9245DT/9245DR
ビデオフォーマット	NTSC, PAL	
ビデオレベル	1V _{p-p} , 75 Ω	
ビデオ帯域	5Hz~6.5MHz、-3dB	
ディファレンシャルゲイン	1.0%	
ディファレンシャルフェーズ	0.7°	
エンコード方式	非圧縮9ビットリニア PCM	
サンプリングレート	16MHz	
SN比	63dB以上	
ビデオコネクタ	BNCコネクタ	
使用温度範囲	-40°C~74°C	
保存温度範囲	-55°C~85°C	
湿度範囲	0~95%(但し結露無きこと)	
消費電力	700mA @ 6VDC	360mA @ 12VDC
外形寸法 (mm)	154.9Hx20.3Wx218.4D	40.6Hx81.3Wx127.0D
質量(g)	272	453,6

【モデルセレクションガイド】

ファイバ	送信器	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 (62.5/125 μm)	9241DT (XX) /MMH-ST	9241DR (XX) /MMH-ST	ST	22/23	1310/1550	19	カード型
シングルモード (09/125 μm)	9245DT (XX) /SM-ST	9245DR (XX) /SM-ST	ST	23/23	1310/1550	57	スタンドアローン型

(XX)にはオプションモジュールのコードを記入してください。

※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。

最大延長距離は62/125 ファイバ使用時、波長1310 nmのとき-1.0 dB/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1310 nmのとき-0.35 dB/km、波長1550 nmのとき-0.25 dB/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)