

MU951620A 追加

MT9810A/B, MT9812B 取扱説明書中の規格に以下の内容を追加してご使用ください。

A.3 光源

形名	MU951620A
発光素子	FP-LD
中心波長*1	1620±20 nm
スペクトル半値幅*1	≤20 nm 以下
適合ファイバ	SM ファイバ (ITU-T G.652)
コネクタ	FC-PC, ST, DIN, HMS-10/A, SC に対応 *6
出力パワー*1	+7±1 dBm
レーザ製品安全規格	IEC60825-1:Class 3A 21CFR1040.10:Class IIIb
光減衰機能 －減衰量 －ステップ －確度	0.00～6.00 dB 0.01 dB ≤±0.5 dB (6.00 dB に設定時, 25℃)
内部変調 －周波数 －デューティ －消光比	270/1 k/2 kHz ±0.1% 50±5% ≥13 dB
時間安定度(短期)*1*2*3	≤±0.01 dB
時間安定度(長期)*1*2*4	≤±0.1 dB
温度安定度 *1*2*5	≤±0.5 dB
ウォームアップ時間	光出力 ON 後 1 時間
環境条件	動作温度: 0～+50℃、湿度: ≤90% (結露無きこと) 保存温度: -40～+71℃
寸法・質量	78 H×41 W×335 D mm, ≤700 g

注:

波長の値はすべて真空中での値。

*1: CW 光, 光減衰量 0 dB のとき。SM ファイバ (ITU-T G.652), FC-PC コネクタ使用時。

*2: 光源側から見た反射減衰量が 40 dB 以上のとき。

*3: 15 分間, 温度一定 (20～30℃内の一点)。

*4: 6 時間, 温度一定。

*5: 8 時間, 0～50℃。

*6: 光コネクタオプションから指定されたコネクタを標準添付します。指定無き場合は FC-PC コネクタ (オプション 37) が標準添付されます。