

MU952310A 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。

光源

形名	MU952310A
発光素子	DFB-LD
中心波長 ^{*1}	1310±20 nm
スペクトル半値幅 ^{*1}	≤ 30 MHz
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}	+9±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
中心波長時間安定度(短期) ^{*1*2*3}	≤ ±2 GHz
中心波長時間安定度(長期) ^{*1*2*4}	≤ ±4 GHz
光周波数可変範囲 －可変範囲 －設定分解能 －確度	fp±60 GHz 1 GHz ≤ ±10 GHz (fp-60 GHz または fp+60 GHz 設定時, 25℃)
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: 15～35℃, 湿度 ≤ 90% (結露無きこと) 保存温度: -25～71℃
寸法・質量	78H×41W×335D mm, ≤ 700 g

注) 波長(周波数)の値はすべて真空中での値。

*1: CW 光, 光減衰量 0 dB, 中心波長 fp 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: 5 分間, 温度一定。

*4: 1 時間, 温度一定。

*5: 8 時間, 15～35℃。

*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。