

KI 2400/2800 SERIES

携帯型 光源



光コミュニケーションテストアプリケーション (光パワーメータと併用)

- ◆ 6λ 混合シングル及びマルチモード損失テスト
- ◆ マルチファイバ導通 & 極性テスト
- ◆ Encircled Flux テスト
- ◆ 革新的で有用な VisiTest オプション



【特長】

KI 2400/2800 携帯型ファイバ光源シリーズは、光パワーメータとの併用により、最大 6 波長のシングル及びマルチモードの光損失試験にご活用いただけます。

2800 シリーズは優れた安定性を誇り、2400 シリーズは安定性の他に、ゼロ・ウォームアップ機能も備わっております。

優れた汎用性及び操作の簡易性によって、高い生産性と測定信頼性を実現致します。

他に類を見ない VisiTest オプションは、総合的な損失試験や、導通試験、障害探索に優れた性能を発揮します。

- LED 光源 出力パワーの高安定性、高再現性
- Encircled Flux に準拠したマルチモード LED 光源
- 最大 6 種類の光源を 1 台に搭載可能
- 太陽光下でも見やすいバックライト付大型 LCD モニタ
- 長寿命 (Laser : 90 時間、LED : 80 時間) / USB 充電可能
- ゼロ・ウォームアップによる作業効率アップ(モデル KI 2400 シリーズ)
- 光パワーの超安定性 (モデル KI2400 シリーズ)
- 3~7 年の長期保証 (標準3年)

KI 2400/2800 SERIES

携帯型 光源



Cable Parameters				Optical Parameters			
		Maximum allowed length (m)		Wavelength	1310	1550	
FC= Fiber Count	15	L = Fiber length meter	0	F = Fiber attenuation, dB	0.35	0.19	
FT= Fiber Type		NS = Number of Splices	0	SL = Splice loss, dB	0.1	0.1	
'A' connector type		NC = Number of Connectors	0	CT = Connector 1-2 loss, dB	0.4	0.4	
'B' Connector type		ND = Number of other Devices	0	CL = Connector other loss, dB	0.4	0.4	
Reference Method		Test Direction	2-way	DL = Device insertion loss, dB	4	4	
Reference Type	Remote			UA = Uncertainty allowance, dB	0	0	
				Pass / Fail Link Loss, dB	0.00	0.00	
Pass/Fail Calculation				Pass / Fail Channel Loss, dB			
Max Loss = (F*L) + (SL*NS) + (CT)CL*NC) + (DL*ND) + UA				Pass / Fail ORL Loss, dB	35.00	35.00	
Statistical Analysis							Applied Standard: 15 fibers  Length = 0 meter Propagation Delay = -- ns
Loss			ORL				
λ	Min	Mean	Max	Min	Mean	Max	
1310	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1550	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

【型名及び仕様】 価格についてはお問い合わせ下さいませ。

型番	品名
KI28010-APC*	光源 1310-1550-1625 nm Laser, APC
KI2803*	光源 850-1300 nm LED
KI2822*	光源 1310-1550 nm Laser
KI2824*	光源 850-1300 nm LED, 1310-1550 nm Laser
KI2824-APC*	光源 850-1300 nm LED, 1310-1550 nm Laser APC
KI28603*	光源 850-1300 nm LED + VisiTest
KI28610-APC*	光源 1310-1550-1625 nm Laser + VisiTest APC
KI28622*	光源 1310-1550 nm Laser + VisiTest
KI28624*	光源 850-1300 nm, 1310-1550 nm + VisiTest
KI28624-APC*	光源 850-1300 nm LED, 1310-1550 nm + VisiTest APC
KI28634*	光源 850-1300 nm LED VisiTest, 1310-1550 nm Laser VisiTest
KI24010-APC*	光源 1310-1550-1625 nm ultra stable Laser, APC
KI2419*	光源 1310-1550 nm ultra stable eLED
KI2422*	光源 1310-1550 nm ultra stable Laser