超コンパクト設計×高いコストパフォーマンス

1U×19インチで最大80chモニタリング マルチチャンネル光パワーモニタ

デモ機
無料トライアル
受付中

こんな方におすすめです

- 光パワーモニタの価格を安く抑えたい
- 信頼性の高い光インターフェースを実現したい
- 今あるラック・スペースを省スペース化したい
- 大規模チャンネルの光パワーメータを導入したい

MPA-100 が選ばれる 6 つのポイント

1. 最大 80 チャンネル モニタリング可能
2. 積層で 最大 800 チャンネル
3. 動作波長範囲 840-860, 1260-1610 nm
4. 1/10 の コストパフォーマンス
5. 10 倍以上の 高集積性を実現
6. 低損失、高感度 タップ PD 内蔵モデルあり

デモ機をご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

santec

MONITOR TYPE

PD内蔵モデルとタップPD内蔵モデル（いずれも自社開発品）
の2つのバリエーションよりお選びいただけます。

スタンダードモデル

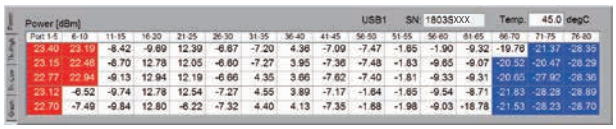
ピグテール付きフォトダイオードが内蔵されています。

カスタムモデル
＊ 外観はイメージ写真です。

タップ機能付きの光パワーモニタが内蔵されているため分岐カプラを設ける必要がありません。低損失、高感度な優れた特性を持ちます。

制御ソフトウェア

1秒毎にデータサンプリングを行い入力光強度をモニターします。入力光強度の上限しきい値を超えると赤色に、下限しきい値を下回ると青色に表示されます。



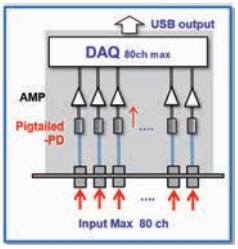
Power [dBm]　USB1　SN: 18035XXX　Temp.: 45.0 degC

Port 1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80
23.40	23.19	-8.42	-9.89	12.39	-6.67	-7.20	4.98	-7.09	-7.47	-1.65	-1.90	-9.32	-19.78	-21.37	-28.35
23.15	22.46	-8.70	12.78	12.05	-6.60	-7.27	3.95	-7.36	-7.48	-1.83	-9.65	-9.07	-20.52	-20.47	-28.29
22.77	22.94	-9.13	12.94	12.19	-6.66	4.35	3.66	-7.62	-7.40	-1.81	-9.33	-9.31	-20.65	-27.92	-28.36
23.12	-6.52	-9.74	12.78	12.54	-7.27	4.55	3.89	-7.17	-1.84	-1.65	-9.54	-8.71	-21.83	-28.28	-28.89
22.70	-7.49	-9.84	12.80	-6.22	-7.32	4.40	4.13	-7.35	-1.68	-1.98	-9.03	-16.78	-21.53	-28.23	-28.70

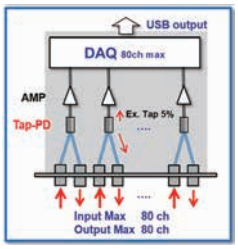
＊ 改良のため予告なく変更することがあります。

タップ機能とは

光ファイバに入力された光を、分岐させて取り出す機能です。ファイバに戻す光と、微小な光量をフォトディテクタで検出する光とに分けます。光の強度のモニター用途で使用されます。



スタンダードモデル
（自社製PD内蔵）

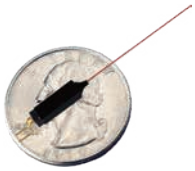


カスタムモデル
（自社製タップPD内蔵）

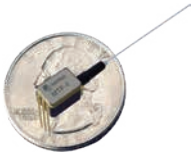
ABOUT US

santecは、光技術の革新を通じて、世界中に新しい価値を届けることを企業指針としています。
1984年に世界初の「光ファイバ全自動検査システム」を開発して以来、光通信の発展を光検査装置の分野から支え続けてまいりました。

光パワーモニタ



可変減衰器
(アッテネータ)



光フィルタ

空間光変調器
(LCOS-SLM)

www.santec.com

2024 © Santec AOC corporation santec reserves the right to make changes in equipment design, components or specifications without notice.

santec

Santec Japan Corporation
フォトニクスバレー大草キャンパス　〒485-0802 愛知県小牧市大草年上坂5823 Tel. 0568-79-3536(営業直通) Fax 0568-79-1718

Santec USA Corporation
400 Kelby Street Suite 1501, Fort Lee, NJ 07024, USA Toll Free +1-800-726-8321(santec-1) Tel. +1-201-488-5505 Fax +1-201-488-7702

Santec Europe Ltd.
99 Park Drive Milton Park, Abingdon Oxfordshire, OX14 4RY, U.K. Tel. +44-20-3176-1550

Santec (Shanghai) Co., Ltd.
21F Room H, Hua Du Bldg., No.838 Zhangyang Road, Pudong District, Shanghai 200122 China Tel: +86-21-58361261

MPA-100-APP-C-J / Ver.1.3 CODE-202409-HN-HN-CPY