SYNCLAYER
MAKING POTENTIAL A REALITY

BS・CS-IF帯域 CNR改善・高出力・高シールド型 低受光光端末器

SOR-806R（04 0C）

RoHS 指令対応

BS 左旋信号 16APSK（9／10）に対応した Wi-Fi 干渉対策型低受光光端末器です

概　　要

SOR-806Rは、BS左旋信号である16APSK（9／10）の所要性能17dBを満たすため、CNRを従来機（SOR-805R）に比べ3dB改善しております。また、出力レベルについても3dB高くなっております。さらに、Wi-Fiからの電波をブロックする高シールド構造を採用した光端末器です。

また、本体樹脂ケースの電源ケーブル入線穴はスライド式のフタ構造を採用し、施工時の作業性を改善しました。

特　　長

- BS・CS-IF 帯域の CNR は、従来機（SOR-805R）に比べ 3dB 改善し 19dB となります。また、出力レベルについても 3dB 高く、88dBμV となります。
  （変調度：1.5%、受光レベル：－14dBm）
- Wi-Fi 等の電磁波の影響を受けにくい高シールド型構造を採用しています。
- 電源ケーブル入線穴は、ワンタッチで開閉可能なスライド式のフタ構造を採用したため、作業が容易になりました。
- 広い受光範囲に対応した AGC 機能を搭載していますので、端末での出力レベルの調整が容易です。
- RF 出力レベル切替スイッチ（0／－15dB）を搭載しています。
- 小型・軽量で省スペースでの設置が容易です。小型化により、機器収納ボックスでの設置においても取り回しが良好です。
- 着脱式ファイバートレイは、光ファイバーの接続作業が容易にでき、別筐体のトレイを必要としません。メカニカルスプライス（または融着スリーブ）を 4 個、WDM フィルターを 1 個収納可能です。また、SC アダプターを追加で収納する事が可能で、入線要求に対し、柔軟に対応できます。
- 光ファイバー飛び出し防止構造により、光ファイバーが入れやすく外れにくいトレイです。また、余長収納を大きくとれる構造で、光ファイバーに合わせた余長の調整が容易にできます。
- 着脱が容易な SC コネクターを採用しています。
- 遠隔制御機能を搭載しています。

仕　　様

項　　目		SOR-806R（04 0C）		備　　考
周波数帯域	（MHz）	70 ～ 770	1000 ～ 2681	
伝送信号		デジタル信号 80 波	BS・CS-IF 信号 36 波	受光レベル下限　－14dBm
光波長	（nm）	1310 ± 20 ／ 1550 ± 20		
受光レベル範囲	（dBm）	－14 ～－2		AGC 動作範囲：－14 ～－4dBm
変調度	（%）	3.2（デジタル信号）、1.5（FM、BS・CS-IF 信号）		
出力レベル	（dBμV）	85	88	－14 ～－4dBm
		89	92	－2dBm
CNR	（dB）	31 以上	19 以上	－14dBm 受光時
防水性能		JIS C 0920 保護等級 4		
寸　法	（mm）	115 W × 196 H × 52 D		

シンクレイヤ株式会社
〒460-0012　名古屋市中区千代田2丁目21番18号
TEL（052）242-7871㈹　　FAX（052）238-5655
https://www.synclayer.co.jp/

東京支社（03）5625-0255㈹　三重営業所（059）228-8721㈹　広島営業所（082）273-7533㈹
東北営業所（022）308-2630㈹　豊橋出張所（0532）75-8051㈹　九州支店（092）472-0520㈹
中部支店（052）242-7891㈹　西日本支店（06）6322-3181㈹
中部北陸営業所（0574）62-2131㈹　山陰営業所（0859）29-1854㈹

このリーフレットは 2021 年月現在のものです。記載内容は予告なく変更する場合があります。

2021.04
SOR-806R_D