

小規模光共同受信システム用光端末器

SOR-800N



BS-IF 帯域に対応した FTTH または FTTO で、TV 映像を受信する屋外型光端末器です

- 低い受光レベルで高いRF信号を出力することができます。
- 受光レベル範囲が広いため、システム設計及び端末でのレベル調整が容易です。また光 ATT の使用量を減らせるため、システムのコストダウンとなります。
- 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。
- 着脱式ファイバートレイは、光ファイバーの融着が容易にでき、別筐体のトレイを必要としません。融着スリーブ (または、メカニカルスプライス) を 4 個、WDM フィルタを 1 個収納可能です。また、SC アダプタを追加で収納することができ、入線要求に対し柔軟に対応できます。
- 電源ユニットは重畳電源として、または本体に装着して使用できます。



仕 様

項 目	SOR-800N		備 考
周波数帯域 (MHz)	70 ~ 770	1000 ~ 1500	
伝送信号	デジタル信号9波	BS-IF信号12波	
光波長 (nm)	1310 ± 20 / 1550 ± 20		
受光レベル範囲 (dBm)	-17 ~ -7		
変調度 (%)	6.4		
出力レベル (dBμV)	85	90	変調度：デジタル・BS-IF 6.4%
CNR (dB)	30以上 (-17dBm受光時)	23以上 (-17dBm受光時)	CNR帯域換算値 デジタル:5.6MHz BS-IF:28.86MHz
IM3 (dB)	-71以下	-53以下	IM3 (2波定格出力時)
防水性能	JIS C 0920 保護等級4		
寸法 (mm)	115W × 196H × 52D		



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(代) FAX (052) 238-5655
<https://www.synclayer.co.jp/>

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