

光波長1550nm/RF 帯域2.6GHz 光送信器

- 屋内用の1550nm光送信機で、アンテナおよび外部から受信したCATVビデオ信号、デジタル・データ信号等のRF信号を1550nm変換して伝送する光送信器。
- HFC/CATV/衛星IF信号まで送信が可能な広帯域設計。

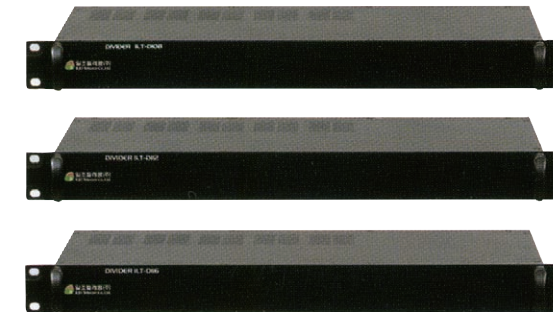


IOLT-2600R

項目	仕様
波長	1550±10nm
光出力	10±1dBm
平坦度	54~806MHz ±1dB / 950~2150MHz ±2dB
リターンロス	54~806MHz 12dB / 950~2150MHz 8dB
CSO	≤ -55dB (CATV 帯域 77ch 標準)
CTB	≤ -55dB (CATV 帯域 77ch 標準)
IMD3	≤ -55dB (衛星帯域、2トーンテスト)

デバイダー

- ヘッドエンドでRF信号を均等分配する機器。
- 8分配、12分配または16分配出力モデル。
- ブロードバンドで均等分配可能。
- ハイブリッド型分岐回路の採用により低損失。
- 入力端子間結合特性に優れ、相互の影響が無い。



ILT-D108, 112, 116

項目	仕様
周波数	5~1000MHz
出力ポート数	8, 12, 16
挿入損失	≥ 12dB
端子間結合損失	≥ 22dB
リターンロス	≥ 16dB
インピーダンス	75Ω

EDFA(Erbium Doped Fiber Amplifier) 光ファイバー増幅器

- 優れたコスト・パフォーマンス
- ATCおよびAPC機能内蔵
- 広い入力ダイナミックレンジ
- 低ノイズ・フィギュア
- RS232経由での制御・監視機能
- TTLアラーム出力付

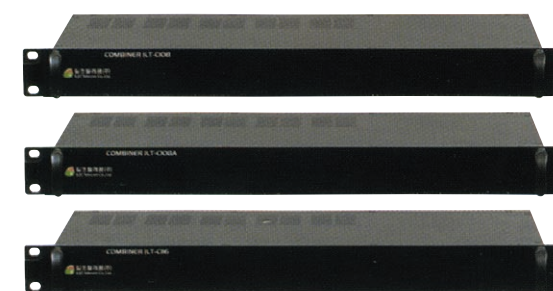


ILT-EDFA

項目	仕様
入力電力	0~6dBm / 10dBm(max.)
出力電力	16~23dBm
波長	1530~1562nm(Cバンド)
光コネクタ	SC / APC または FC / APC
光リターンロス	55dB(min.)
電源と消費電力	AC88~264V (50/60Hz) / DC48(オプション), 15W(max.)
動作環境	温度0~50℃、湿度5~95%
保存温度	-20~65℃
寸法	幅482.52mm(19インチ) x 高さ44mm (1U) x 奥行き320.5mm

コンバイナー

- TV変調器、シグナルプロセッサ、パイロット信号発生器等の多数の信号を混合して1ポートに出力する機器。
- 8混合または12混合、16混合入力モデル。
- 広帯域の周波数特性で多チャンネル伝送が可能
- ハイブリッド型分配回路を採用して挿入損失が少ないため、多チャンネル伝送時に最適な性能を発揮（アンプ内蔵オプション）



ILT-C108, C108A, C116

項目	仕様
周波数	5~1000MHz
入力ポート	8, 12, 16
挿入損失	C108 ≤ 15dB / C108A ≤ 12dB / C116 ≤ 16dB
端子間結合損失	≥ 22dB
リターンロス	≥ 16dB
インピーダンス	75Ω