

パイロット信号ユニット

P.G. Unit



SHSR-8001E (PGU-8000 / PGM-8000搭載)

SHSR-8001E (PGU-8000 / PGM-8000搭載)

- 1U型サブラックSHSR-8001Eにパイロット信号発生器 (PG) マザーユニット:PGM-8000 (PGU-8000)を搭載することで、遠隔監視・制御可能なパイロット信号発生器として動作します。
- PGマザーユニット:PGM-8000にPGユニット:PGU-8000を2台搭載することにより、パイロット信号発生器の冗長化が可能となります。
- SNMPによる監視および、当社STM監視が可能です。
- FANアラーム、電源アラーム、トータルアラーム用の異常を知らせるLED表示機能があります。
- 電源ユニットを2台標準搭載し、電源ユニットの無停波交換が可能です。
- マザーユニットを前面から引き出すバックプレーン方式となっておりメンテナンスが容易です。
- EIAラックに準拠した1U型シャーシでJISラックにも実装が可能です。

※受注生産品 詳細はご相談ください。

| 型 式 | SHSR-8001E (PGU-8000 / PGM-8000) | | 備 考 |
|----------------------|------------------------------------|--|------------------------|
| 出力周波数 (MHz) | 70、73、451.25、750、765.25、770、771.25 | | 指定の周波数：PGU-8000 |
| 最大出力レベル (dB μ V) | 110以上 | | PGM-8000 |
| 出力レベル調整範囲 (dB) | 0～-20 | | |
| RF端子数 | 出力1系統 | | PGマザーユニット：PGM-8000 |
| 電源電圧 (V) | AC100V、50/60Hz | | |
| 消費電力 (W) / (VA) | 約18/21 | | PGU-8000×2台、PGM-8000含む |
| 監視・制御方式 | SNMP監視 および 当社STM | | スイッチ切替 |
| 寸法 (mm) | 480W×44H×494D (最大554D) | | |
| 質量 (kg) | 9.5以下 | | PGU-8000×2台、PGM-8000含む |



APGH-770WR

APGH-770 / APGH-770WR

- CATV伝送用トランクアンプのAGC動作に必要なパイロット信号を発生する機器です。
- APGH-770は指定の1波もしくは2波を出力することができます。
- APGH-770WRは指定の1波を2カセット挿入することにより、リダンダント機能を備えています。

※受注生産品 詳細はご相談ください。

| 型 式 | APGH-770 | | APGH-770WR | | 備 考 |
|------------------------|---|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| | PGC-1 (L) | PGC-1 (H) | PGC-1 (L) | PGC-1 (H) | |
| 出力インピーダンス (Ω) | 75 | | | | F形コネクタ |
| 出力周波数 (MHz) | 73 | 298、451.25、771.25 | 73 | 298、451.25、771.25 | |
| 最大出力レベル (dB μ V) | 120以上 | | | | 75 Ω 終端値 |
| 出力レベル調整範囲 (dB) | 0～10 | | | | 連続可変 |
| 出力レベル安定度 (dB) | ±0.5以内 | | | | |
| 周波数偏差 (kHz) | ±10以内 | ±15以内 | ±10以内 | ±15以内 | |
| スプリアス (dB) | -60以下 | | | | |
| 出力VSWR | 2.0以下 | | | | |
| 電源・消費電力 | AC100V、50/60Hz・約8W | | | | |
| 寸法 (mm) | 480W×49H×283D | | | | |
| 質量 (kg) | 約5 | | | | |
| 備考 | 指定の1波もしくは2波 PGC-1 (L) + PGC-1 (H) の組み合わせ | | 指定の1波 (×2カセット) | | |