

BER測定器

7708A-001

概要

本装置は各種デジタル放送のTSパケットより、ビット誤り率を測定する為の誤り率測定器です。

特長

測定レートは最大90MBit/sまで対応。

SPI入力又はシリアル入力の測定が可能。

シリアル入力では入力2信号又は入力3信号の選択が可能。

SPI入力のTSパケット長は188Byte又は204Byteを自動判別。

弊社信号発生器orISDB SYSTEM信号発生器“3511A/B”の内蔵PRBSを使用することにより、ISDB-Tの階層別TS出力機能を有していないOFDM復調器でもBER測定が可能。

弊社信号発生器 or ISDB SYSTEM信号発生器“3511A/B”の内蔵PRBSを使用することにより、ISDB-SのBER測定が可能。

各種測定情報の切り替え表示が可能。

ヌルパケットフィルタリング機能を搭載。

しきい値による判定機能を搭載。

GP-IBインタフェースによるコントロール機能を搭載。

スペースを取らないコンパクト設計。



本体 1
	質量 2Kg
付属品	電源ケーブル(3ピン 2ピン変換含む)..... 1
	取扱説明書..... 1
	電源 入力電圧許容範囲 : AC90V ~ AC250V (50Hz/60Hz)
	消費電力 : 約14VA
使用環境	温度 : +0 ~ +45
	湿度 : 25 ~ 85%RH (結露のないこと)

定格

・SPI入力

コネクタ : Dsub-25 (Female)
 インタフェース : DVB-SPI仕様準拠
 信号レベル : LVDS (TIA/EIA-644適合)
 信号レート : 31.25kByte/s ~ 11.25MByte/s

・SER CLK入力

コネクタ : BNC-R
 信号レベル : TTL (50)
 周波数 : 250kHz ~ 90MHz

・SER DATA入力

コネクタ : BNC-R
 信号レベル : TTL (50)
 信号レート : 250kBit/s ~ 90MBit/s

・SER ENABLE入力

コネクタ : BNC-R
 信号レベル : TTL (50)
 信号レート : 250kBit/s ~ 90MBit/s

・GP-IBインタフェース

コネクタ : GP-IBコネクタ
 インタフェース : GP-IB (IEEE488.2準拠)