

TVシグナルモニター

LF 6800



ブラウザ監視イメージ

低コストでTV信号品質の遠隔監視を実現

概要

LF 6800は、日本の地上デジタル放送、BSデジタル放送、CSデジタル放送、およびCATVデジタル放送に対応したチャンネル信号の測定装置です。イーサネットインタフェースを備えており、遠隔地におけるTV信号品質の監視や、信号品質が悪化した場合に異常の発生をPCに通知することができます。また、別売のFS 3160 (TV信号監視ソフト)と組み合わせることで、複数拠点の信号品質をまとめて監視したり、異常が発生した場合にメール通知を行うこともできます。

特長

遠隔監視

ブラウザで遠隔地の信号品質を確認することができます。(HTTP対応)

アラーム機能

レベル、BER、MER等に異常が発生した場合、アラームを発生することができます。(SNMP対応 TRAP出力機能)

データロギング

各測定結果は、本体にログデータとして記録することができます。

ファイル転送

本体に記録されたログデータ等をPCに転送することができます。(FTP対応)

時刻同期

SNTPサーバーに接続して自動で時刻設定を行うことができます。(SNTP対応)

監視スケジュール機能

チャンネル毎にアラーム出力 (SNMP TRAP) を停止する時間帯を設定することができます。

ラックへの組み込み

1U、ハーフラックサイズになっており、別売のアダプタを使用して1台、もしくは2台連結し、ラックへ組み込むことができます。

LF 6800 規格

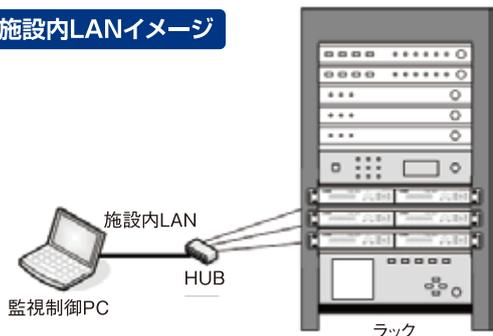
周波数範囲		
地上波・CATV	レベル測定 BER、MER測定	5~870 MHz 50~864 MHz
BS、CS	レベル、BER、C/N測定	950~2600 MHz
監視項目		
地上波 (ISDB-T)	レベル、BER(RS Pre/Post)、MER、換算C/N、スペクトラム表示、コンスタレーション表示、遅延プロファイル測定	
CATV (ITU-T J.83 B/C)	レベル、BER(RS-Pre)、MER、スペクトラム表示、コンスタレーション表示	
BS (ISDB-S)	レベル、BER(RS-Pre)、C/N、コンスタレーション表示	
CS (DVB-S/DVB-S2)	レベル、BER(DVB-S:RS-Pre / DVB-S2:BCH-Post)、C/N、コンスタレーション表示	
アナログ放送、CW	レベル、V/S	
ETHERNET対応プロトコル		
SNMP、HTTP、FTP、SNTP		
寸法・質量		
寸法 213(W)×44(H)×420(D) mm (突起物含まず)		
付属品		
電源コード	1	取扱説明書
カバーインレットストッパー	1	
別売品		
ラックマウントアダプタ		

別売オプション

TV信号監視ソフト FS 3160

FS 3160は複数拠点の信号品質をまとめて監視したり、異常が発生した場合にメール通知を行うこともできます。

施設内LANイメージ



遠隔監視イメージ

