



仕様

リターンパスイングレスキャン(流合雑音監視モード)

周波数範囲: 5~65MHz
 分解能帯域幅: 125kHz、330kHz、1MHz
 ATTLレンジ: 0~50dB、10dB/ステップ
 入力レベルレンジ(ATT調整による): +15~+120dBuV
 スキャンレート: 330kHzの分解能帯域幅、周波数範囲5~42MHzで、
 毎秒4回のスキャン

リターンパススペクトル解析(リアルタイムモード)

リバーススキャンレンジ: 5~65MHz
 分解能帯域幅: 125kHz、330kHz、1MHz
 ATTLレンジ: 0~50dB、10dB/ステップ
 入力レベルレンジ(ATT調整による): +15~+120dBuV
 デュエルタイム: 0.1~100ms、調整可

リターンパスQAM-16/64/128解析

リバーススキャンレンジ: 5~65MHz
 QAMロックレンジ: +50~+110dBuV
 Annex A、B、およびCをサポート
 QAMレベル、MER、pre BER/post BER、エラー秒、重度なエラー秒
 コンスタレーション
 USG+FECオプションを備えたCX120/CX350/CX380が必要

オーダ情報

Z02-00-005P CX180R-IGM リターンパス/イングレスモニター
 リングシステム

テストオプション

499-05-076 リターンパスQAM解析オプション
 (1台ごとに必要)
 499-05-077 CX180R-サーバソフトウェア
 499-05-078 CX180R-マスターソフトウェア

年間保守契約

(2年目以降)

499-05-083 CX180R-マスターソフトウェアを対象とした1年間
 保守

交換部品

A01-00-002G ACアダプタ (3極プラグ)
 F04-00-004G 電源コード - 2m (6フィート)

一般仕様

CX180R

寸法 320×300×38mm (W×D×H)
 質量 3kg以下
 ACアダプタ 入力: AC 100~240V、50/60Hz
 出力: DC 15V、3.5A
 動作温度 -10~50°C
 保管温度 -20~70°C
 湿度 5~95%、結露なきこと

CX180R-サーバ・マスター

CPUタイプ > Pentium 4
 CPU速度 > 2.5GHz
 ハードドライブ > 300Gb
 DDR > 2GB
 オペレーティングシステム Windows 2003/07サーバ
 ネットワークインターフェイス 10Base-Tイーサネット



© 2009 VeEX Inc. 無断複製禁止
 VeEXはVeEX Inc.の登録商標です。
 性能、品質の向上にともない、お断りなしに記載事項を
 変更させて頂くことがありますので、あらかじめご了承ください。
 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録
 商標です。

VeEX
 The Verification Experts

株式会社 ネットセーブ

営業統括部システムサポートグループ

TEL : 03-5575-7721(代表) / FAX : 03-557-57724

Mail : sys-sales@netsave.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-4-1 赤坂 KS ビル 4F



VeEX



CX180R IGM

リターンパスアナライザシステム

1Uサイズの10ポートスペクトラムアナライザ。
 全ポートのスペクトラムログを動画で再生可
 能。フィールド測定器との連携にて上り伝送路
 のデジタル品質測定(MER/BER)に対応。

小型の1ユニット用ラックマウントシャーシは、200msの高速掃
 引レートで10個のポートを同時かつ連続的にスキャンでき、上
 りスペクトラム、上りQAMデジタルのMER、BER、及びコンス
 タレーション解析に使用できます。

プラットフォームの特長

- 1Uユニットに10ポートの上りRF測定機能
- ユニット内に上りスペアナ3台、QAMアナライザ2台を搭載
- 5~65MHzの周波数帯域をサポートおよび解析
- 200msの高速掃引スペアナがインパルスノイズをキャプ
 チャ可能
- 帯域幅 (RBW) は、125kHz、330kHz、1MHz に調節可能
 で、低レベルのイングレスノイズを解析
- LANポート搭載のため、すべての測定をリモートコント
 ロール可能
- CXシリーズハンディアナライザからの上りデジタル信号を
 受信して、上り伝送路のデジタル品質測定(BER/BER)を測定
 可能

主な機能

- 日本語表示による分かり易い操作
- 330kHzの分解能帯域幅 (RBW) において、毎秒15回以上の高速
 イングレススキャンレート
- 常時上りスペクトラム波形を記録し、流合雑音解析のために
 3Dグラフィックを参照可能とした高性能マスター/データログ
 ソフトウェア
- プログラム可能なアラーム閾値の設定と電子メールによるリアル
 タイムアラーム通知機能
- データログプレーヤーは、データログサーバに蓄積された全ポート
 のスペクトラムログを動画にて再生可能。
- 拡張可能なCX-180サーバにより、過去のアラーム波形を保存して
 再検討が可能
- 柔軟に拡張可能な負荷分散システムアーキテクチャ
- 各CX180R-IGMに設定可能な複数のテストリソースが、システム
 パフォーマンスを最大化

Cable Expert



MAIN TECHNOLOGY