

EMCenter™



EMCenter™は、複雑な測定システムを簡素化し、RF測定を集中管理するフレキシブルなプラットフォームです。モジュール式となっており、多様なRF測定アプリケーションに対応出来るよう、プラグアンドプレイ方式で搭載するプラグインカードモジュールを1台につき7スロットまで自由を選択出来ます。パワーメータ、RFスイッチ、ポジショナーコントローラや電界プローブなど、測定システムの主要な機器が1台に収まるので、測定システムの簡素化、省スペース化を実現します。EMCenter™のコントロールは、Ethernet、RS-232、USB、GP-IB（オプション）で可能です。

各種プラグインカード

EMGen™

信号発生器・プラグインカード

Features

- 9kHz-230MHz (LF)及び80MHz-6GHz (HF)の2系統出力
- EMC試験に最適なデザイン
- 簡単オペレーション

Part#	EMCenter™ Signal Generator
7003-001	EMGen™ 9kHz-6GHz Sig Gen Plug-in Card



EMSwitch™

RFスイッチ・プラグインカード

Features

- 9フレキシブルな構成
- 拡張性
- ハードウェアインターロック付

Part#	EMCenter™ RF Switch Plug-In Cards
7001-001	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 2xSPDT, 18GHz
7001-002	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 4xSPDT, 18GHz
7001-003	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 2xSP6T (Uses two [2] slots), 18GHz
7001-004	EMSwitch™ External Relay Plug-in Card, 12V/24V relay card
7001-005	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 1xSP6T, 18GHz
7001-011	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 2xSPDT, 40 GHz
7001-012	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 4xSPDT, 40 GHz
7001-013	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 2xSP6T, 40 GHz
7001-015	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card 1xSP6T, 40 GHz
7001-021	EMSwitch™ RF Switch Plug-in Card SPDT, Type N



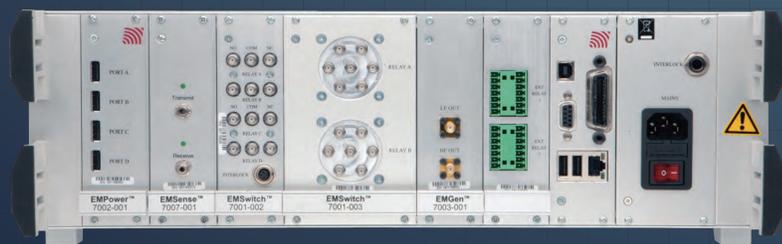
EMSense™

電界センサ・プラグインカード

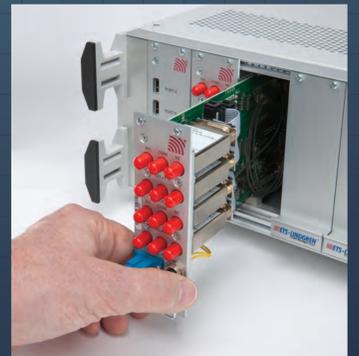
Features

- ETS-Lindgren製電界プローブ
- レーザー給電タイプ及びバッテリー駆動タイプ対応
- コンパクトデザイン

Part#	EMCenter™ E-Field Probe
7007-001	EMSense™ Probe Control Plug-in Card, for Battery-powered probe
7007-002	EMSense™ Probe Control Plug-in Card, for Laser-powered probe



プラグインカードモジュールは簡単にインストールでき、複雑なケーブル配線もより簡素化されます。



主要機器が一気に収まるので、エミッション・イミューニティ測定システムの省スペース化を実現できます。

EMControl™

ポジショニングコントローラ・プラグインカード

Features

- ETS-Lindgren社製ターンテーブル、アンテナマスト対応
- ・最大2台まで制御
- ・光ファイバーによる制御
- ・最大2台までのAUXデバイス制御

Part#	EMCenter™ Positioning Control
7006-001	EMControl™ Position Control Plug-in Card



EMPower™

パワーメータ・プラグインカード

Features

- 最大4台までのUSBパワーセンサ接続
- CW、バーストパルスタイプ
- ETSI300 328, 301893対応 (7002-006/7002-007)

Part#	EMCenter™ Power Meters
7002-001	EMPower™ RF Power Meter Plug-in Card, supports up to 4 powerheads
7002-002	EMPower™ 6GHz RF Powerhead, USB
7002-003	EMPower™ 6GHz Burst/Pulse Powerhead, USB
7002-004	EMPower™ 18GHz RF Powerhead, USB
7002-005	EMPower™ 18GHz Burst/Pulse Powerhead, USB
7002-006	EMPower™ 6GHz RF Powerhead, Triggered High Speed Powerhead, USB
7002-007	EMPower™ 18GHz RF Powerhead, Triggered High Speed Powerhead, USB



EMField™

ジェネレータ・プラグインカード

Features

- ケーブルロスの軽減
- パワーコンバイナーロスの軽減
- 暗室内への機器持ち込み不要
- ロス無くほとんどのパワーを電界に変換
- 単一統合器としてのソリューション
- システムソフトウェアとの連携

Part#	EMField™ Generator
7008-001	EMField™ Generator, 6GHz, 10W/m
7008-002	EMField™ Generator, 6GHz, 3V/m
7008-100	EMField™ Supply Plug-in Card

