

SMG-6100シリーズ

スマートマシン⇒マシンゲートウェイ、2シリアルポート、
4イーサネットポート、VGA、USB、IPsec



- > 分散した Modbus ゲートウェイ (SMG-1100) への双方向 IP 通信のためのトンネルサーバ (IPsec) による
- > セキュアな通信プラットフォーム
- > バックエンドホストおよび Modbus TCP マスタ / スレーブデバイスにホストをネットワーク接続
- > シリアルまたはネットワーク上に無制限のマスタをサポート
- > SMG Manager 1.0 による Modbus および IPsec のコンフィギュレーション



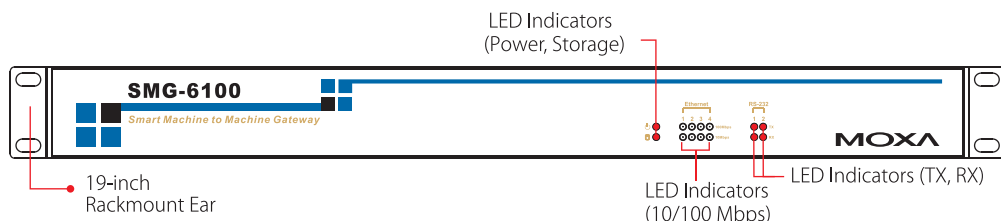
概要

SMG-6100スマートゲートウェイは、トンネルサーバ(IPsec)と双方向IP通信を構築するために洗練されたM2Mソリューションに使用することができます。MoxaのSMG-1100シリーズを使用するとSMG-6100は、バックエンドホストコンピュータとModbus TCPマスタ/スレーブデバイスのためにIPsecを通してセキュアなネッ

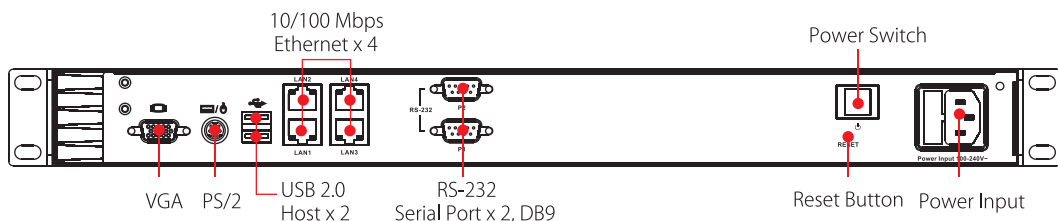
トワークホストとしてその目的にかなうことができます。このアーキテクチャのキーなる利点の1つは、Modbusデバイスのリモート監視と管理を容易かつ促進するために無制限の数のSMG-1100ユニットを動作させることができるということです。

詳細

前面

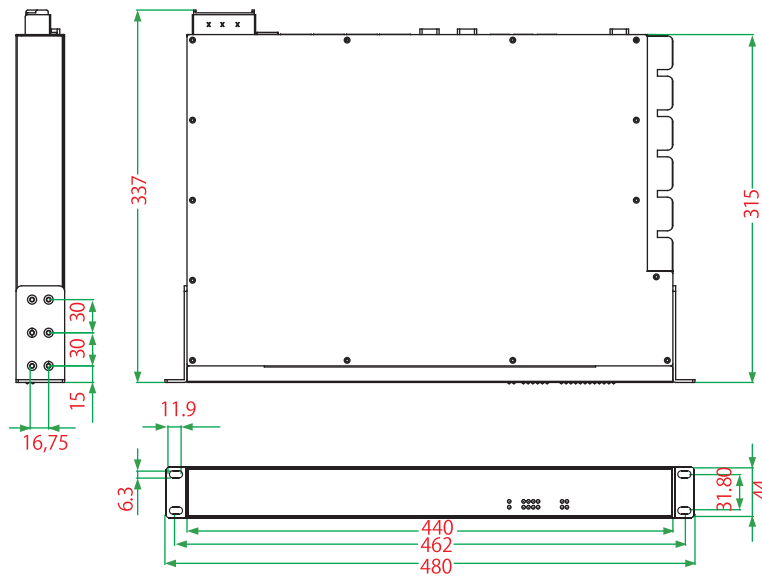


背面



サイズ

単位：mm



仕様

イーサネットインターフェース

LAN：4オートセンシング10/100 Mbpsポート (RJ45)
磁気アイソレーション保護：1.5 KVビルトイン

シリアルインターフェース

シリアル規格：リザーブ

LED

システム：電源 x 1、ストレージ x 1
LAN：10M x 4、100M x 4
シリアル：RS-232C：2 x Tx、2 x Rx

メカニカル

ハウジング：SECCシートメタル(1 mm)
重さ：4.5 kg
サイズ：440 x 315 x 45 mm (19インチ1U高)
マウンティング：標準19インチラック

環境

動作温度：-10~60℃
Storage Temperature：-20~80℃
相対湿度：5~95% (結露なきこと)

ソフトウェア

SMG-6100は、リモートサイトに位置する会社のネットワークとMoxa SMG-1100ワイヤレスModbusゲートウェイとのVPN接続を可能にするソフトウェアの特別なパッケージを含んでいます。1台の1SMG-6100が無制限の数のSMG-1100ユニットをサポートすることができます。

オーダー情報

SMG-6100

スマートマシン⇒マシンゲートウェイ、
2シリアルポート、4イーサネットポート、VGA、USB、IPsec

電源

入力電圧：シングル入力、100 ~ 240 VAC 自動、47 ~ 63 Hz (AC 入力)
電力消費量：26 W

規格および認証

安全：UL 60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1-03、EN 60950-1、CCC GB4943
EMC：CE、FCC
EMI：EN 55022 Class A、FCC Part 15 Subpart B Class A
EMS：EN 55024
ラジオ：EN 301 489-1、EN 301 489-7、EN 301 511
グリーン製品：RoHS、CRoHS、WEEE

信頼性

警報ツール：ビルトインブザーおよび RTC (real-time clock)/ リチウムバッテリーバックアップ
自動リブートトリガー：ビルトイン WDT (watchdog timer) サポート、1-255 レベルタイムインターバルシステムリセット、ソフトウェアプログラムブル

保証

保証期間：5年
詳細：MOXA 社 製品保証方針
<http://www.ibsjapan.co.jp/support/102.html>

パッケージチェックリスト

- 1 SMG-6100 ゲートウェイ
- イーサネットケーブル：RJ45/RJ45 クロスケーブル、100 cm 電源コード
- ドキュメントおよびソフトウェア CD
- クイックインストールレーションガイド【印刷物】
- 保証カード