

オールインワン ハンディー ネットワーク テスター!

PLASA Innovation Award Winner!
LDI Debuting Product Award Winner!
Cine Gear Expo Technical Award Winner!



- アクティブなネットワーク・ストリームとデバイスの完全分析
- ネットワーク・アクティビティと帯域幅の使用状況をモニタリング
- カラー・コード化されたスクロール式パケットリスター(タッチナビゲーション機能付き)は、未処理のイーサネットパケットを表示
- マルチキャスト・スイッチ・サポートによるマルチキャスト・ストリームの検出
- 設定可能な ICMP Ping 送信と応答
- "Protocol Detector(プロトコル検出機能)"は、エンターテイメント業界の標準プロトコル (Dante、ArtNet、sACN、MANet (2 & 3)、HogNet、d3Netなど) を認識
- 接続ソースのPoE検出と解析
- SMPTE LTCタイムコードのトランスミッター、レシーバー、統計アナライザー
- ArtNet、sACN、標準5pin DMXによるDMX512コントロールと解析
- 複数のアクティブなユニバース出力とソースデータ・エディター (タッチセンシティブ・フェーダー、FXエンジン、保存されたシーン再生など) を備えたDMXトランスミッション
- ArtNetまたはsACNストリームを受信し、5ピンDMXポート経由の出力により、DMXノードをシミュレート
- DMX、ArtNetまたはsACNのアクティブな入力ソースを複数の値表示フォーマット、フリッカー・ファインダー、タイミング統計としてモニタリング
- DMXスコープ、リアルタイム電圧波形分析
- RDMデバイス・モニタリングは、ほとんどの標準PIDとカスタム・メッセージ用の "Raw PID "モードをサポート
- "スマート"DMXケーブルテスター、ピン・トゥ・ピンと帯域幅のテストが可能



ProPlex IQ Tester の最新情報、開発状況、将来の計画については **IQ Tester LV フォーラム** (<http://forum.tmb.com>)をご覧ください。このフォーラムは閲覧のみ可能です。書き込みは、IQ Tester 所有者のみ可能となります。



オプション (別売品)

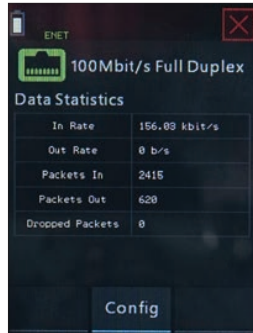
携帯ポーチ
(3pin~5pin XLRアダプター 2個付き)



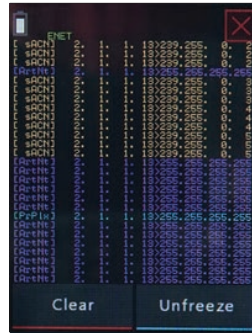
Touchscreen Interface/タッチスクリーン インターフェース



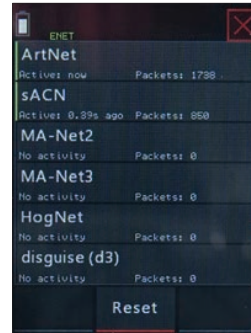
Ethernet Menu (Page2)
イーサネット・メニュー(Page2)



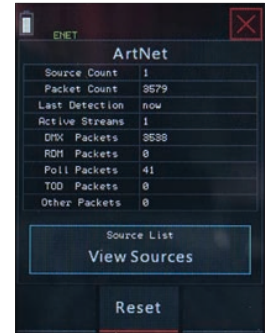
Network Status
ネットワーク・ステータス



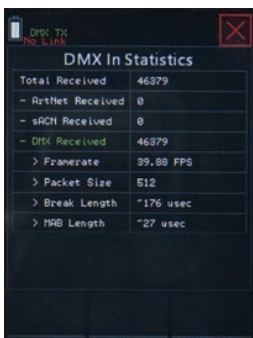
Packet List
パケット・リスト



Protocol Detector
プロトコル検出器



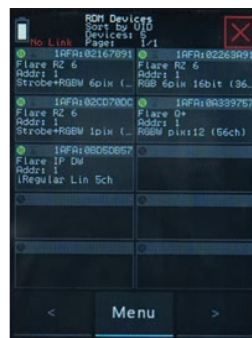
ArtNet Universe Detail
ArtNetユニバース 詳細設定



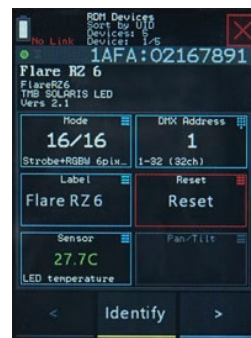
DMX Input Timing
DMX Input タイミング



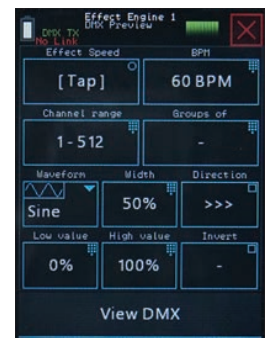
DMX Values
DMX値



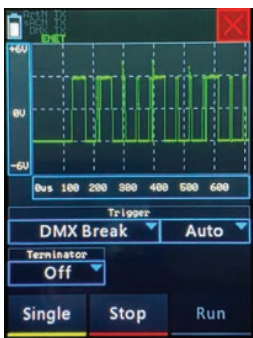
RDM Device List
RDM デバイス・リスト



RDM Device Detail
RDM デバイス 詳細設定



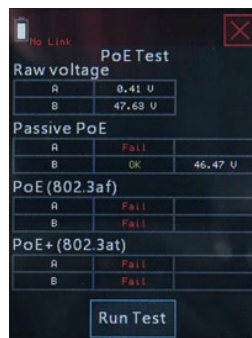
Effect Engine
Effect エンジン



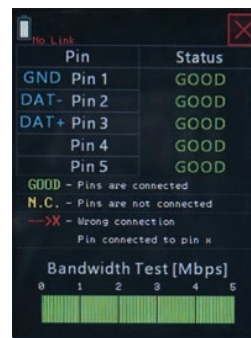
DMX Scope
DMX スコープ



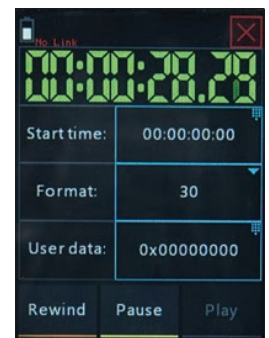
DMX Scope Triggers
DMX スコープ・トリガー



PoE Test
PoEテスト



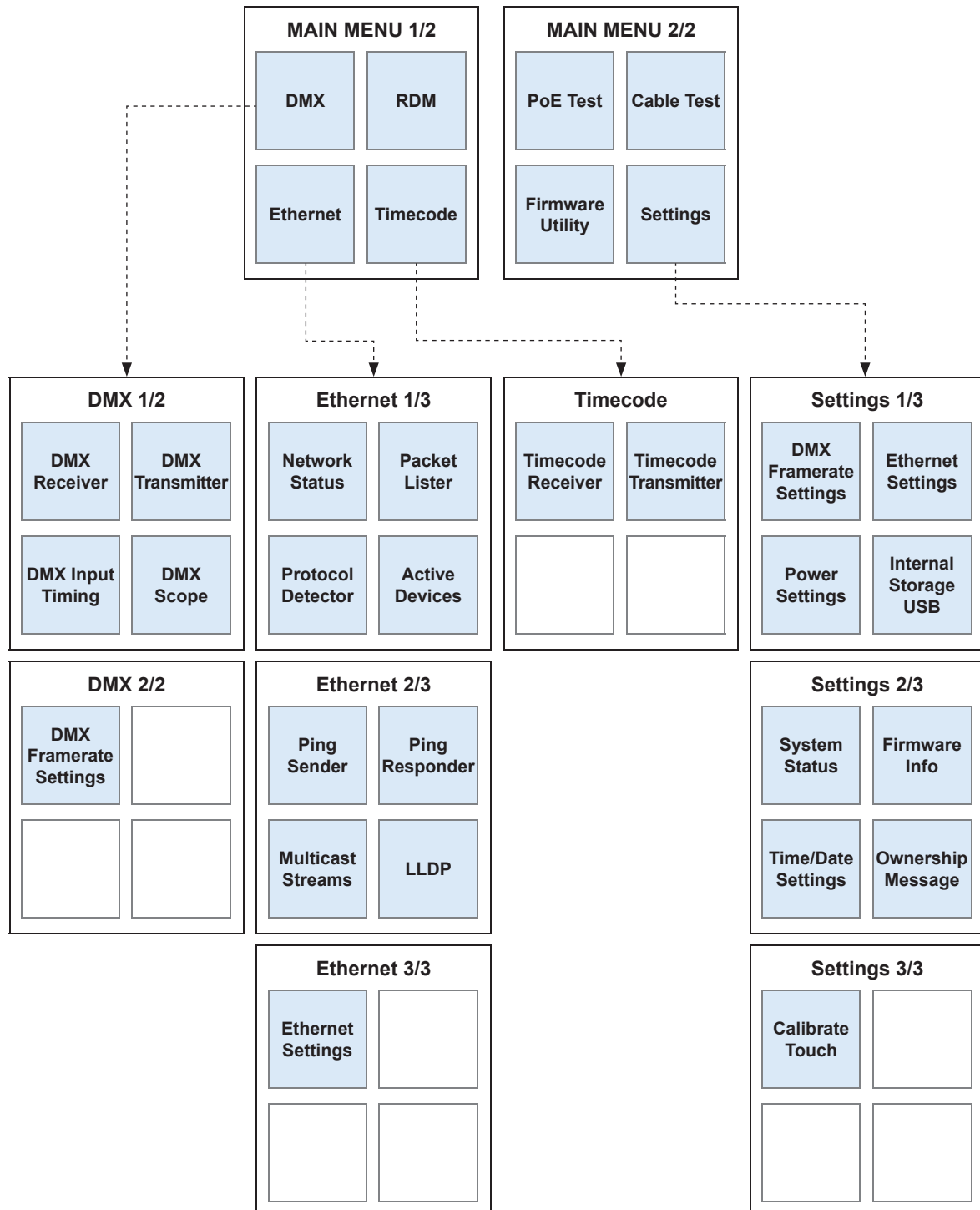
DMX Cable Test
DMX ケーブル・テスト



Timecode Playback
タイムコード再生

コード	製品名
PPIQTESTRLV	ProPlex IQ Tester LV, Ethernet/DMX Tester
PPIQTESTRPPKIT	ProPlex IQ Tester プレミアムポーチ 3-5 pin アダプタ付 (別売)

Menu Tree/メニュー階層表 (v1.1.4)



Feature List/フィーチャーリスト (v1.1.4)

1. ETHERNET

- 1.1. Network status
 - 1.1.1. Ethernet Link status
 - 1.1.2. Activity monitor / Bandwidth usage
 - 1.1.3. Packet counter
- 1.2. Packet Lister - shows raw Ethernet packets
- 1.3. Protocol detector
 - 1.3.1. ArtNet
 - 1.3.2. sACN
 - 1.3.3. MANet 2 (no multicast join)
 - 1.3.4. MANet 3 (no multicast join)
 - 1.3.5. HogNet
 - 1.3.6. d3Net (only station broadcasts)
 - 1.3.7. HippoNet (only station broadcasts)
 - 1.3.8. GreenGo (no multicast join)
 - 1.3.9. PSN (PosiStageNet)
 - 1.3.10. OSC
 - 1.3.11. ProPlex Manager
 - 1.3.12. Dante (station broadcasts + PTP)
- 1.4. Active devices
 - 1.4.1. List all active IP addresses and MAC addresses
- 1.5. Multicast Streams
 - 1.5.1. List detected multicast streams
 - 1.5.2. List switches with multicast support
- 1.6. Ping (ICMP)
 - 1.6.1. Ping sender:
 - 1.6.1.1. Configurable size (1-1024 bytes)
 - 1.6.1.2. Configurable send interval (10ms-1 minute)
 - 1.6.2. Ping responder
 - 1.6.2.1. Ping responder statistics
- 1.7. Link Layer Discovery Protocol (LLDP) - show connected switch information:
 - 1.7.1. Chassis ID
 - 1.7.2. Port ID
 - 1.7.3. Port Description
 - 1.7.4. System Name

2. TIMECODE (SMPTE LTC)

- 2.1. TC Receiver
 - 2.1.1. Operative on both XLR ports (Male and Female)**
 - 2.1.2. Display Time:
 - 2.1.2.1. Red - inactive
 - 2.1.2.2. Orange - timecode startup or jump
 - 2.1.2.3. Green - stable TC detected for > 1 second
 - 2.1.3. Display FPS and format
 - 2.1.4. Display start frame - first valid frame received
 - 2.1.5. Statistic counters:
 - 2.1.5.1. Good frames
 - 2.1.5.2. Incomplete frames
 - 2.1.5.3. Time jumps
 - 2.1.5.4. Pauses
 - 2.2. TC Transmitter
 - 2.2.1. Outputs from both XLR ports (Male and Female)**
 - 2.2.2. Configurable start time
 - 2.2.3. Configurable format (24, 25, 29, 30 FPS and drop-frame)
- (**Requires 5 to 3-pin XLR adapters. Included with Carrying Pouch)



Feature List/フィーチャーリスト (Continued)

3. PoE (Power Over Ethernet) - tests for devices outputting PoE
 - 3.1. Detects PSE (Power-Sourcing Equipment) PoE type and capabilities
 - 3.1.1. Passive PoE
 - 3.1.2. PoE 802.3af
 - 3.1.3. PoE+ 802.3at
 - 3.2. Raw voltage display
4. DMX RECEIVER - for DMX input and ArtNet / sACN
 - 4.1. List active universes (DMX IN always shown on top, then list of active Ethernet universes with protocol type - ArtNet / sACN):
 - 4.1.1. Source IP list (w. packet count)
 - 4.2. Data display formats:
 - 4.2.1. 48ch bars with selectable value display format:
 - 4.2.1.1. Decimal (0-255)
 - 4.2.1.2. Hex (0-FF)
 - 4.2.1.3. Percent (0-100)
 - 4.2.2. 512ch bars
 - 4.2.3. 512ch grid
 - 4.2.4. RGB pixels
 - 4.2.5. RGBW pixels
 - 4.3. Flicker-finder - highlights channels that change value
 - 4.3.1. Hold - if channel has changed values since reset, colour of this channel is changed and never set back
 - 4.3.2. Release - if channel has changed, it is highlighted, but then gradually faded back to default colour; fade time configurable up to 10 seconds
 - 4.4. Store DMX data to Scenes for use with DMX transmitter
5. DMX RECEIVER TIMING
 - 5.1. RS485 timing analysis:
 - 5.1.1. Break (uSec)
 - 5.1.2. MAB (uSec)
 - 5.1.3. Packet rate (Hz)
6. DMX TRANSMITTER
 - 6.1. Unified interface for DMX port and ArtNet/sACN
 - 6.1.1. One universe or universe range output
 - 6.2. Available data sources:
 - 6.2.1. All channels zero
 - 6.2.2. All channels full
 - 6.2.3. DMX input
 - 6.2.4. ArtNet input universe
 - 6.2.5. sACN input universe
 - 6.2.6. Scene
 - 6.2.7. FX Engine
 - 6.3. 6 Scenes that can be edited with:
 - 6.3.1. 4 channel fader view
 - 6.3.2. 6 channel fader view
 - 6.3.3. Numeric keypad (THRU / @ style)
 - 6.3.4. RGB fader mode
 - 6.3.5. RGBW fader mode
 - 6.4. Scenes automatically saved to internal memory

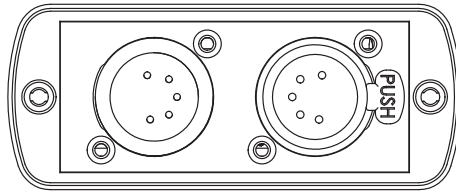


Feature List/フィーチャーリスト (Continued)

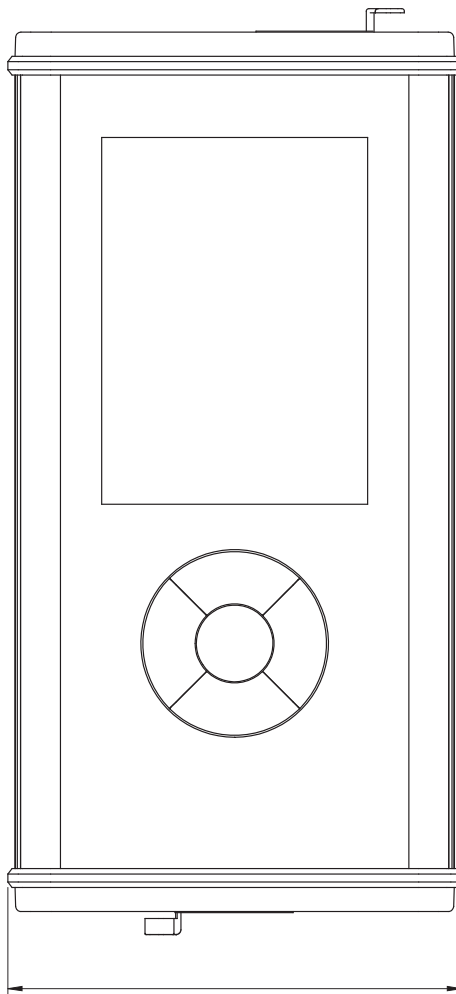
- 6.5. FX engine:
 - 6.5.1. Adjustable speed with manual BPM entry or "Tap"
 - 6.5.2. Selectable channel range with grouping
 - 6.5.3. Multiple generation waveforms (Sine, Saw, Triangle, PWM, Random)
 - 6.5.4. Adjustable low/high value of waveform
- 6.6. Ability to merge output with DMX input
- 6.7. DMX timing settings:
 - 6.7.1. Ethernet - Transmit rate
 - 6.7.2. DMX out - Transmit rate, break, MAB
- 7. DMX SCOPE
 - 7.1 Set trigger for beginning of capture
 - 7.1.1 DMX Break
 - 7.1.2 DMX Startcode
 - 7.1.3 RDM Break
 - 7.1.4 RDM Startcode
 - 7.2 Display continuous readout or single capture
- 7. RDM CONTROLLER
 - 7.1. Discovered device list sortable by:
 - 7.1.1. UID / Manufacturer
 - 7.1.2. Model
 - 7.1.3. Online/offline status
 - 7.1.4. Discovery sequence (unsorted)
 - 7.2. Supports most of E1.20 and E1.37-1 PIDs
 - 7.3. Supports Manufacturer-specific PIDs
 - 7.4. Supports "RAW" PIDs - to SET/GET any unsupported or hidden PID
- 8. CABLE TESTER
 - 8.1. Pin-To-Pin XLR cable test (5-pin, or 3-pin with adapters)
 - 8.2. RS485 differential-pair bandwidth test
- 9. FIRMWARE UTILITY
 - 9.1. To update firmware of Solaris fixtures
 - 9.2. Firmware .BIN files are stored in internal memory, accessible as an external drive when connected to PC via USB cable



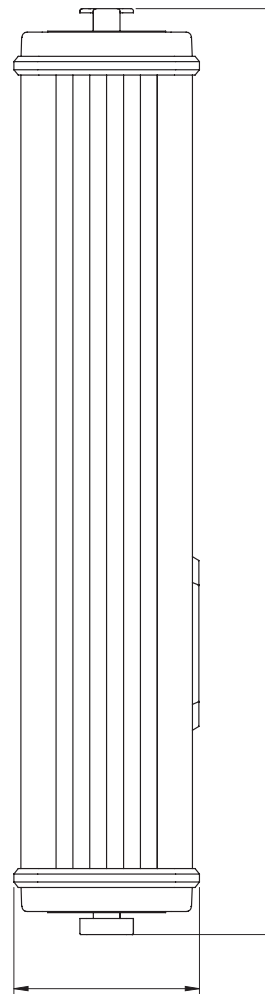
ProPlex IQ Tester サイズ



寸法の単位：mm（縮尺なし）



84.6mm



172.7mm

34.6mm

