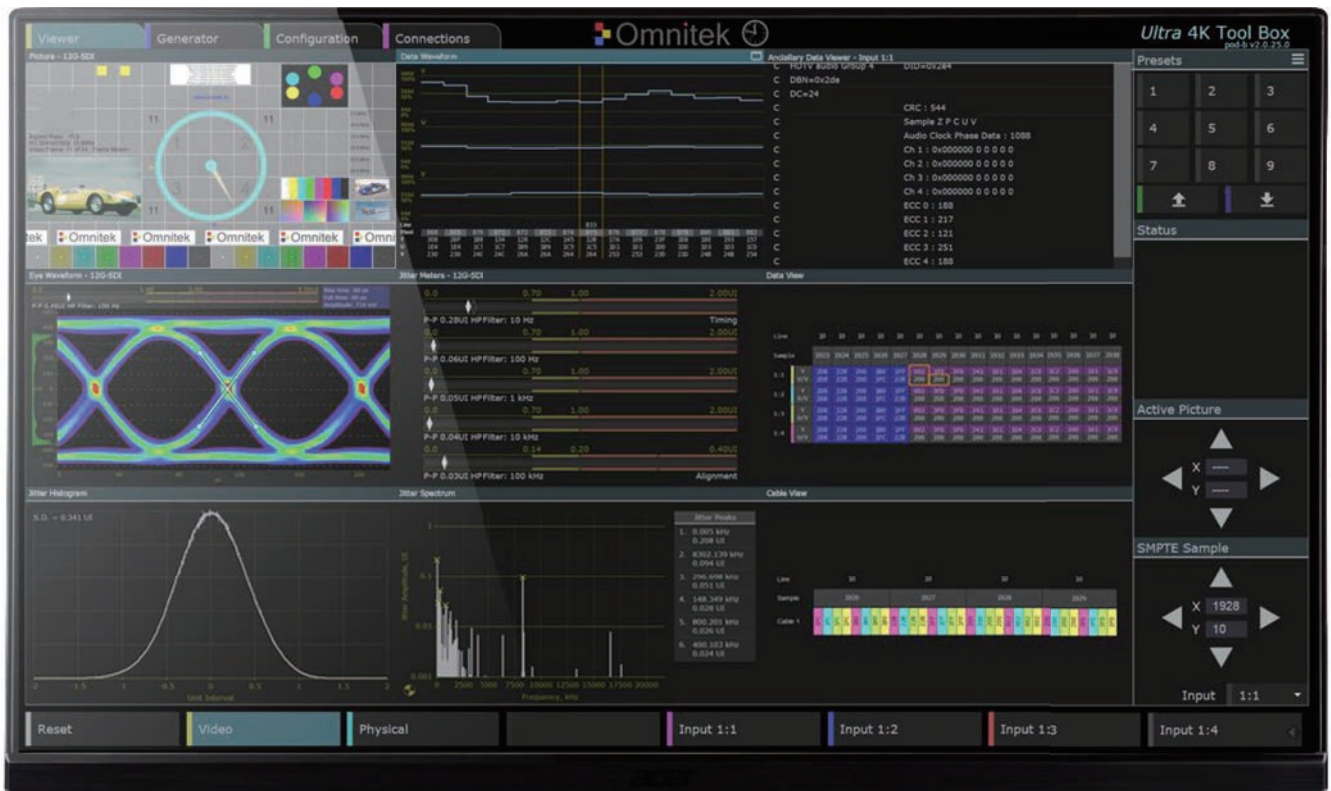




Ultra 4K Tool Box

フィジカルレイヤーアナライザ / データアナライザ / ジェネレータ

Ultra 4K Tool Box は 12G-SDI 対応のフィジカルレイヤーアナライザ (アイパターン・ジッター解析) / データアナライザ / ジェネレータ製品です。



Ultra 4K Tool Box本体
(ディスプレイは含みません)

3つの機能を備えた 12G-SDI 対応の Tool BOX

- ・フィジカルレイヤーアナライザ / 物理層解析
- ・データアナライザ / データ層解析
- ・ジェネレータ / 信号発生

ビデオ

| 双方向I/O | |
|--------------|---|
| 3x SDI | 3G/HD/SD - 最高 Quad Link 4K/60 まで BNC, 入力インピーダンス75オーム |
| 入力 | |
| 1x SDI (EYE) | 12G/6G/3G/HD/SD - Eye & Jitter 測定対応 BNC, 入力インピーダンス75オーム |
| 2x SDI (AUX) | 12G/6G/3G/HD/SD - 最高 4K/60 まで BNC, 入力インピーダンス75オーム |
| HDMI | HDMI - 最高 1080p60 まで |
| 出力 | |
| 2x SDI (AUX) | 12G/6G/3G/HD/SD - 最高 4K/60 まで BNC, 入力インピーダンス75オーム |
| DisplayPort | DisplayPort 1.2 MST & SST - 最高 4K/60 まで |
| HDMI | HDMI - 最高 1080p60 まで |
| リファレンス | |
| 同期入力 | アナログBlack (0.3V p-p) or Tri-level (0.6V p-p) BNC, 入力インピーダンス75オーム |

オーディオ

| 入出力 | |
|-----------|----------------------------------|
| Audio I/O | Embedded SDI, HDMI & DisplayPort |

操作コントロール & ファイル I/O

| 制御 & ファイル I/O | |
|---------------|-------------------------------------|
| Ethernet | 1Gb/s RJ45 |
| 2x USB | USB2.0 |
| ユーザーインターフェース | |
| Display | HDMI, DisplayPort もしくは HTML over IP |
| Control | USB キーボードとマウス もしくは ブラウザー経由 |



ビデオフォーマット

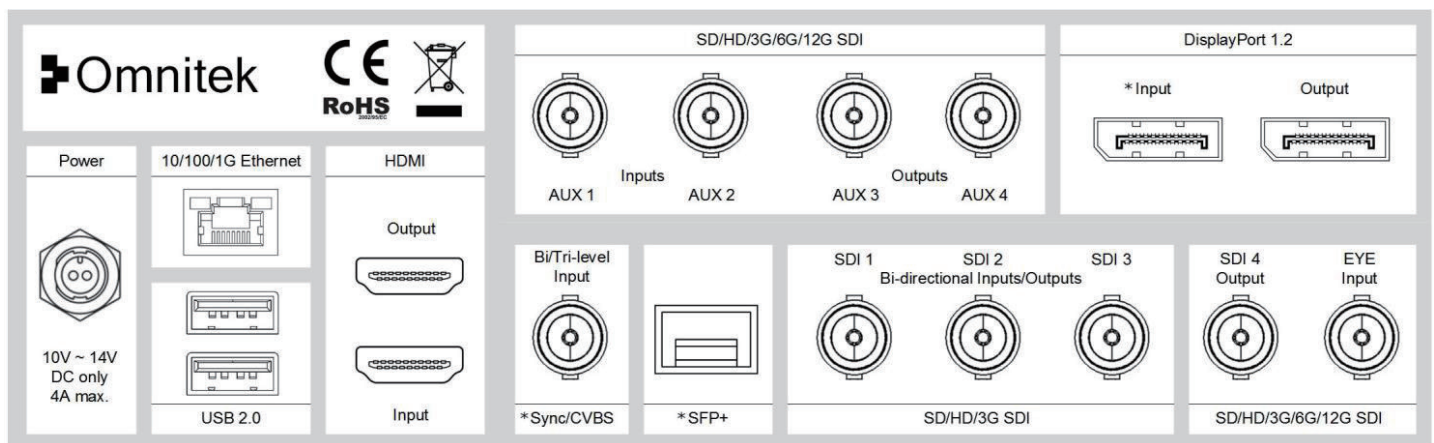
| | | |
|----------|---|--|
| SDI | 4096x2160p - 23.98/24/25/29.97/30/47.952/48/50/59.94/60Hz | |
| | 3840x2160p - 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz | |
| | 2048x1080p - 23.98/24/25/29.97/30/47.952/48/50/59.94/60Hz | |
| | 1920x1080p - 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz | |
| | 2048, 1920x1080sF - 23.98/24/25/29.97/30Hz | |
| | 2048, 1920x1080i - 50/59.94/60Hz | |
| Sampling | 4:2:2, 4:4:4 - Y, Cr, Cb, R, G, B - 8, 10 bits | |
| | HDMI | 1280x720p - 50/60Hz 1920x1080p - 50/60Hz |
| | DisplayPort | 1280x720p - 50/60Hz 1920x1080p - 50/60Hz 3840x2160p - 30/50/60Hz |

規格

| SMPTE | |
|---------------|--|
| UHDTV1 50/60 | 12G-SDI ST 2082-10 (2SI) Dual-link 6G-SDI ST 2081-11 (2SI) Quad-link 3GA-SDI/3GB-SDI ST 425-5 (2SI and SQ) |
| UHDTV1 25/30 | 6G-SDI ST 2081-10 (2SI) Dual-link 3GB-SDI ST 425-3 (2SI and SQ) Quad-link HD-SDI (SQ) |
| HD 1080p | 3GA-SDI/3GB-SDI/3GB-DS-SDI/Dual-link HD-SDI ST 425-1, 372 |
| HD/SD | HD-SDI/SD-SDI ST 2048-2, 274, 296, 259 |
| Colour spaces | ITU-R BT.601, ITU-R BT.709, ITU-R BT.2020 |

Ultra 4K Tool Box の主な機能

- ・ピクチャーモニター
- ・オーディオアナリシス
- ・ステータスマonitoring
- ・フィジカルレイヤーアナリシス
- ・アドバンスドフィジカルレイヤーアナリシス
- ・データアナリシス
- ・タイミング
- ・ガマットメーターズ
- ・イベントアンドクローズドキャプションロギング
- ・ハイダイナミックレンジオプション



●代理店

TechnoHouse
〒104-0043
東京都中央区湊 2-12-11 IXOS ビル
Tel:03-3553-8061(代) Fax:03-3553-8064
<http://www.technohouse.co.jp>



●製造元



Omnitek
Intec 3, Level 1
Wade Road
Basingstoke
RG24 8NE
Tel : +44 (0)1256 345 900
Fax: +44 (0)1256 345 901