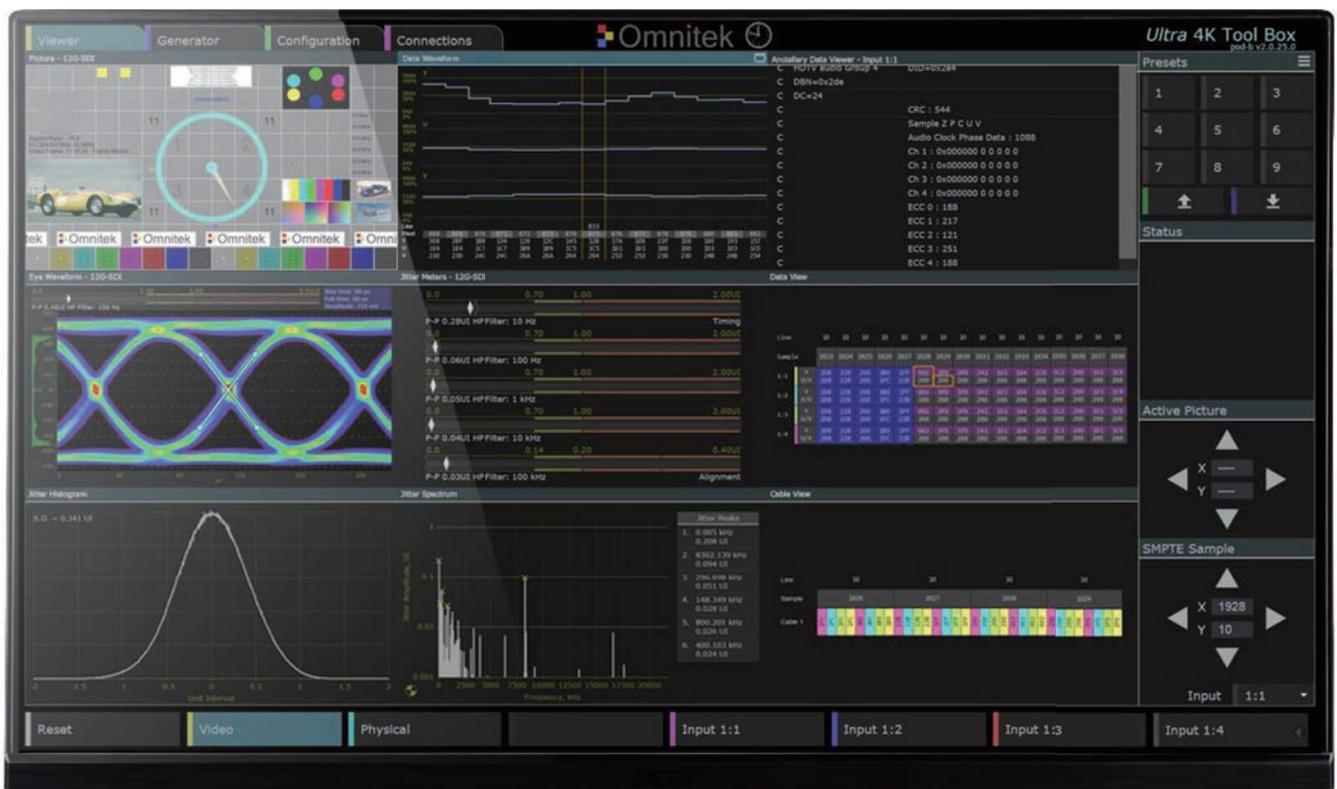




Ultra 4K Tool Box

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
(ディスプレイは含まません)

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

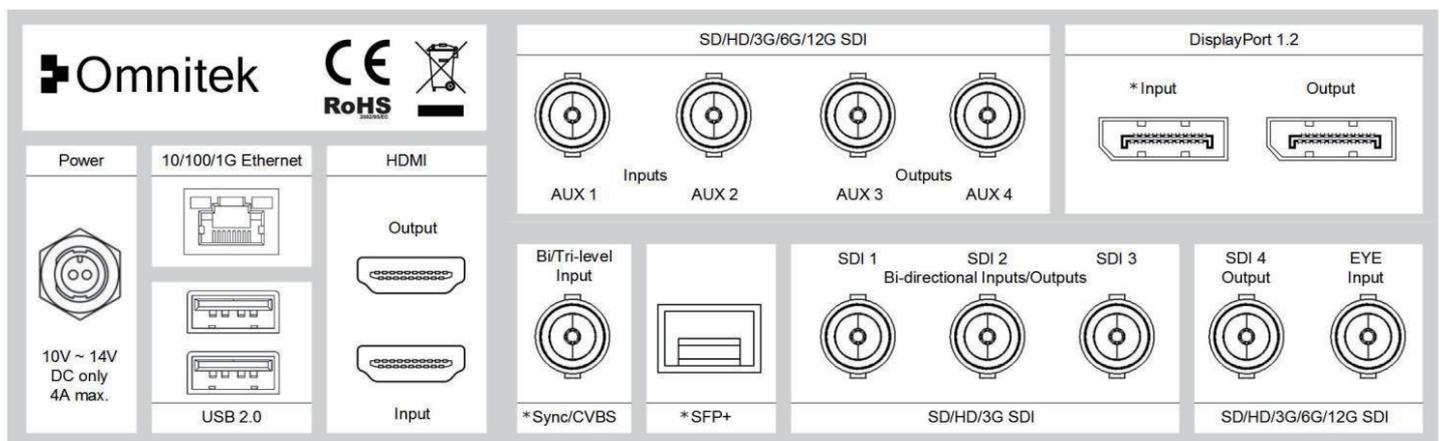
SDI	4096x2160p - 23.98/24/25/29.97/30/47.952/48/50/59.94/60Hz	
	3840x2160p - 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz	
	2048x1080p - 23.98/24/25/29.97/30/47.952/48/50/59.94/60Hz	
	1920x1080p - 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz	
	2048, 1920x1080sF - 23.98/24/25/29.97/30Hz	
	2048, 1920x1080i - 50/59.94/60Hz	
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
- ・ステータスマニタリング
- ・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