



TitanWall 400 Series

TitanWall 404 / 408 / 414 / 422 は、アビテックの最新シリーズのビデオ/メディアウォール プロセッサです。独特なホットスワップ可能な、様々なビデオフォーマットをサポートする入出力カード、リダンダント電源 などと共に 単一の障害がシステム全体に影響を及ぼさない設計構造が採用されています。TitanWallシリーズの4モデルの本体ユニットは、それぞれ柔軟な入出力カードの組合せが可能です、

本体それぞれが、最大4式の単独のマルチビデオウォールとして構成しコントロールが可能であると共に、最大72ディスプレイまでに対応した本体が用意されています。

強化されたビデオ処理は、最大128の入力信号間のシームレスな切替と複製分配を可能とし、様々なアプリケーションの必要性に応えます。

FAST BOOT UP

10秒未満の高速ブートアップ

MULTIPLE IMAGE LAYERS

最大4レイヤーのPiP

RELIABLE OPERATION

ハードウェアベースの設計構造
付帯コストと脆弱性を排除

FLEXIBLE CONFIGURATION

ホットスワップ可能な様々な
フォーマットに対応した
入出力カード

EASY SERVICE

ホットスワップ可能なクーリング
FANとパワーサプライ

SOFTWARE WALL MAPPING

実際のスクリーン出力に影響せずに
ダイナミックなウォールレイアウトの
マッピング編集が可能

MULTIPLE VIDEO WALL OPERATION

1台の本体ユニットで、最大4式の
単独マルチビデオウォールとして
構成しコントロールが可能

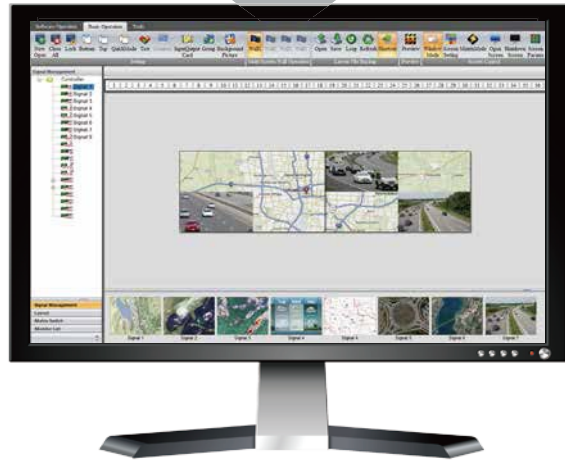
MONITORING WITH CONFIDENCE

ソース映像をマッピングコンソール
上でモニタリングしながらの直感的な
レイアウトのプレビュー編集が可能

SYSTEM DIAGRAM



FEATURE AVAILABILITY	TitanWall
スワップ可能な入力/出力カード	ホットスワップ可能
リダンダント 電源 & FAN	ホットスワップ可能
起動時間	10秒以内
ソフトウェア ウォール マッピング	○
任意の出力への任意の入力の選択	○
複数の単独ビデオウォールのコントロール	4
インプット ソース プレビュー	○
PiP [ピクチャー イン ピクチャー]	○
シームレスな信号の切替	○
イメージのクロッピング	○
プリセットとそのブリーフィング	最大32プリセット
バックグラウンドイメージのサポート	ビットマップファイル
EDIDマネージメント	○



SPECIFICATIONS

MODEL (CHASSIS)		TitanWall 404	TitanWall 408	TitanWall 414	TitanWall 422
RACK SPACE		4U	8U	14U	22U
INPUT CARD SLOTS		6	13	24	32
OUTPUT CARD SLOTS *		2	5	9	18
MAX. INPUT PORTS		24	52	96	128
MAX. OUTPUT PORTS		8	18	36	72
CONTROL	Software	Phoenix-W (Windows-based GUI)			
CONTROL BOARD	Network	10/100 Base-T			
	Serial (In)	RS-232			
	Serial (Out)	RS-232			
POWER SUPPLY		User-swappable	Dual Redundant; Hot-swappable		
POWER REQUIREMENTS		100-220 V AC / Max. 200 Watt	100-220 V AC / Max. 340 Watt	100-220 V AC / Max. 700 Watt	100-220 V AC / Max. 900 Watt
DIMENSION (H×W×D)		175 × 440 × 380 mm (7 × 17.2 × 15 in)	356 × 440 × 316 mm (14 × 17.2 × 12.4 in)	620 × 440 × 380 mm (24.5 × 17.2 × 15 in)	975 × 440 × 380 mm (38.5 × 17.2 × 15 in)
WEIGHT		11 kg (24.3 lbs)	17 kg (37.5 lbs)	24 kg (52.9 lbs)	35 kg (77.2 lbs)
SAFETY REGULATIONS		FCC, CE, CCC, ROHS			

* インプットソースプレビューのためのプレビューカードは 出力カードスロットを占有します

OUTPUT CARDS

W040-HDMI



SIGNAL TYPE	HDMI 1.3
CONNECTORS	4 × HDMI Type A
MAX. RESOLUTION	1920 × 1200 @60 Hz
HDCP COMPLIANT	Yes

W040-DVII



SIGNAL TYPE	DVI-I
CONNECTORS	4 × DVI-I or DB-15 adapter
MAX. RESOLUTION	1920 × 1200 @60 Hz
SIGNAL LEVEL	T.M.D.S. 2.9 V~3.3 V

W040-DDVI



SIGNAL TYPE	Dual-link DVI
CONNECTORS	2 × DVI-I (DVI-D signal only)
MAX. RESOLUTION	2560 × 1600 @60 Hz 3840 × 2160 @30 Hz 3840 × 2400 @30 Hz 4096 × 2160 @24 Hz
SIGNAL LEVEL	T.M.D.S. 2.9 V~3.3 V

W040-UTP



SIGNAL TYPE	HDBaseT (DVI / HDMI over HDBaseT)
CONNECTORS	4 × RJ-45
MAX. RESOLUTION	1920 × 1200 @60 Hz
MAX. DISTANCE	100 m
RECEIVER	Pacific X-HDUR

SPECIFICATIONS

INPUT CARDS

W04I-HDMI



SIGNAL TYPE	HDMI 1.3
CONNECTORS	4 × HDMI Type A
MAX. RESOLUTION	1920 × 1200 @60 Hz
HDCP COMPLIANT	Yes
MAX. DATA RATE	4.95 Gbps

W04I-DVI



SIGNAL TYPE	DVI-D
CONNECTORS	4 × DVI-I (DVI-D signal only)
MAX. RESOLUTION	1920 × 1200 @60 Hz
SIGNAL LEVEL	T.M.D.S. 2.9 V~3.3 V

W04I-SDI



SIGNAL TYPE	SD / HD / 3G-SDI SMPTE 259M / 292M / 424M
CONNECTORS	8 × BNC with active loop out
RESOLUTIONS	480i / 576i / 720p / 1080i / 1080p
SIGNAL LOOP OUT	4

W04I-DP



SIGNAL TYPE	DisplayPort 1.1a
CONNECTORS	2 × DisplayPort
MAX. RESOLUTION	2560 × 1600 @60 Hz 3840 × 2400 @30 Hz 4096 × 2160 @24 Hz
SIGNAL LEVEL	T.M.D.S. 2.9 V~3.3 V

W04I-UTP



SIGNAL TYPE	HDBaseT (DVI / HDMI over HDBaseT)
CONNECTORS	4 × RJ-45
MAX. RESOLUTION	1920 × 1200 @60 Hz
MAX. DISTANCE	100 m
TRANSMITTER	Pacific X-HDUT

W04I-VGA



SIGNAL TYPE	RGBHV
CONNECTORS	4 × DB-15
MAX. RESOLUTION	1920 × 1200 @60 Hz
RGB SYNC TYPE	Separate Sync
REFERENCE LEVEL	0.7 Vp-p

W04I-YPP



SIGNAL TYPE	YPbPr
CONNECTORS	4 × DB-15
RESOLUTIONS	720p / 1080p
REFERENCE LEVEL	0.7 Vp-p

W04I-CVBS



SIGNAL TYPE	CVBS
CONNECTORS	4 × BNC
FORMATS	NTSC / PAL
REFERENCE LEVEL	1 Vp-p

W04I-DDVI



SIGNAL TYPE	Dual-link DVI
CONNECTORS	2 × DVI-I (DVI-D signal only)
MAX. RESOLUTION	2560 × 1600 @60 Hz 3840 × 2160 @30 Hz 3840 × 2400 @30 Hz 4096 × 2160 @24 Hz
SIGNAL LEVEL	T.M.D.S. 2.9 V~3.3 V

Specifications and data are subject to change without notice.

Copyright©2016 Avitech. All Rights Reserved. Brochure Ver. TitanWall-160106 Rev. J160121



Multiviewers | KVM Switchers | Wall Processors | Converters
Extenders | HDMI/SDI Switchers | Distribution Amplifiers
www.avitechvideo.com

輸入元:
アビテックインターナショナル 日本セールスオフィス
ファインドアウト有限会社
sales@findout-corp.com
www.findout-corp.com