



2 Slot AdvancedTCA™

3U AC/DC Chassis



AdvancedTCA™

■特長

- ◆ 3U, 2スロット, 19インチラックマウント
- ◆ AC/DC入力電源選択可能
- ◆ PICMG3.1R1.0 (R2.0TBD) 及びIPMI1.5/2.0規格適合シャーシ
- ◆ 300W/スロット
- ◆ ファントレイに高性能ファン4個搭載
- ◆ シェルフマネージメントはオプションで選択可
 - ShMM搭載仕様:Pigeon Point ShMM Sentry 500
 - ファンコントロールボード搭載仕様:温度センサーによるファン
スピードコントロール方式によりコスト低減を実現
- ◆ 1500W AC電源搭載可能 二重化、ホットスワップ、IPMIバス規格対応
- ◆ DC 入力用PEM (-48V~-60VDC) 搭載可能 二重化、ホットスワップ対応
- ◆ 40Gbps及び10Gbps転送レートバックプレーン
 - ファブリックインタフェースは15CH×Replicated Mesh 配線
 - ベースインターフェースはDual-star Ethernet 配線
- ◆ ATCA規格MTBF, MTTRをクリア
- ◆ NEBS Level 3及びRoHS 対応
- ◆ CE,UL,CSA 認定
- ◆ FCC,CISPR 対応品

販売代理

EBRAIN

エブレン株式会社

仕様

バックプレーン

バスアーキテクチャー	: PICMG 3.0 R3.0規格適合
信号転送レート	: 10Gbps / differential pair, 40Gbps/channel
ベースインターフェース	: 10/100/100BASE-T Ethernet
ファブリックインターフェース	: 15×Replicated Mesh 配線
IPMIサポート	: IPMI バス Dual Redundant

電源

DC入力	: -48VDC / -60VDC PEM(A系列 又はB系列) 経由MAX 20A
過電流保護	: PEM 1台当り 16A
EMC フィルタリング	: コモンモード及びディファレンシャルモード
AC電源	: 1500W フロントプラグイン、2重化、Hot swap 対応

冷却

冷却メカニズム	: 高性能ファン4個搭載ファントレイのプラグイン方式
ファンスピード	: シェルフマネージメントにて自動コントロール
冷却性能	: 300W/スロット
エアフィルター	: プラグイン 方式 NEBS GR63 規格

シェルフマネージメント

シェルフマネージャー	: Pigeon Point Technology社製 ShMM Sentry 500
IPMIバス	: エアフィルターセンサー、EEPROM、AC電源、ファントレイ、PEMなどがバス接続
プロトコルサポート	: RMCP, RPC, SNMP, Web and Serial interface
Ethernet	: 10/100Base-T
ソフトウェアアップグレード	: フィールドよりアップグレード可
LED アラーム	: 9個のLED、Critical, Major, Minor, Power status, Telco alarm, User interfaceなど
IPMC センサーエントリー	: Fan speed temperature, Voltage, presence

適用規格

安全規格	: CE, UL, CSA
EMC	: CE & FCC Part 15
環境規格	: NEBS Level-3, ETSI

構造

スロット数	: フロント 8U×280mm×6HP、リヤ 8U×70mm×6HP 2スロット
外形	: 3U(133.35mm) H×19”(448mm) W×15.1”(385.8mm) D
EMI	: EMIガスカート使用
重量	: 9~11Kg
騒音	: NEBS GR63 準拠
保存温度	: -40℃~+70℃
動作温度	: -5℃~+55℃

販売代理

EBRAIN エブレン株式会社
 URL <http://www.ebrain.co.jp>

お問い合わせ先

■本社 〒192-0032 東京都八王子市石川町 2970-6
 TEL.0426(46)2225 FAX.0426(44)8831

■大阪事業所 〒533-0004 大阪府大阪市東淀川区小松 3-20-27
 TEL.06(6990)6611 FAX.06(6990)6622