

APRESIA 5400 シリーズ (AEOS7)

PoE+給電対応フルスペックL3ギガスイッチ

電源ユニット別売

Apresia5412GT-PoE

| | | |
|-----------|-----------|----------------|
| RoHS 指令対応 | | |
| AEOS7 | MMRP-Plus | AccessDefender |
| SDカードブート | PoE+ | |



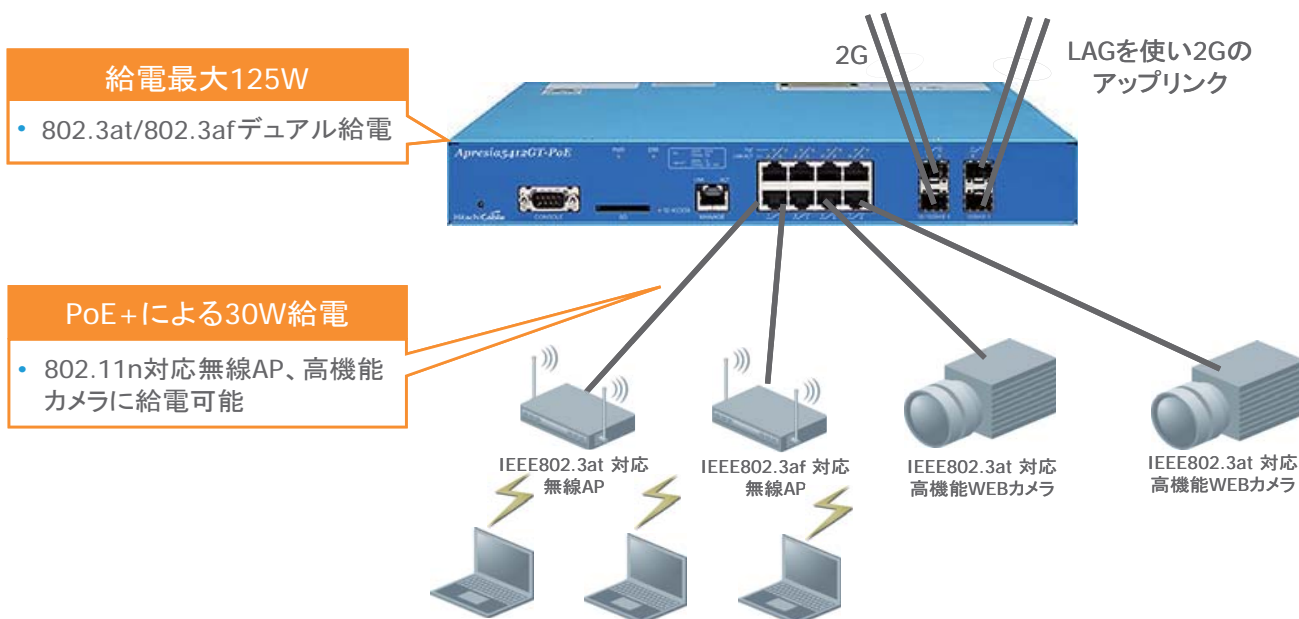
| 特 徴 | |
|------|---|
| 電 源 | 100-120VAC 50-60Hz |
| 消費電力 | 最大85W/平均38.6W (PoE給電なし) 最大290W/平均200W (AC100V時、PoEフル給電) |
| 概算質量 | 5kg 以下 |
| 外形寸法 | 325 (W) × 390 (D) × 43.8 (H) mm |
| 動作温度 | 0℃～+50℃ |

| | | |
|---------------------------------------|---|--------|
| SFP | × | 4 Port |
| 10/100/1000-T (802.3at draft3.3準拠) | × | 8 Port |

特徴

- **PoE+ (802.3at draft 3.3 準拠) サポート**
接続された受電機器 (PD : Powered Device) を検出し、Dynamic に電力クラスの識別を行い給電 (1ポート当たり最大 30W) します。
- **L3 ライセンス追加により、フルスペック L3 を提供**
中小規模 Office のコアスイッチとして、またギガエッジスイッチとして利用可能。
- **保守性の向上**
SD カードブート機能を搭載し、障害時のリカバリーを簡単 & 高速に行えます。
- **セキュリティ**
業界をリードする高機能なネットワーク認証を標準搭載。
- **純国産・高品質**
徹底した 3 段階 (設計・製造・検査) の品質チェックにより、高品質を実現。
- **IPv6 対応**

適用例)



APRESIA
The Right Fit

■製品仕様

| 機能 | | Apresia5412GT-PoE |
|-----------------|-------------------|---|
| Interface | 10/100/1000BASE-T | 8 (給電ポート) |
| | 1000BASE-X(SFP) | 4 |
| パフォーマンス | バックプレーン | 24Gbps ノンブロッキング |
| | スループット | 17.8Mpps ワイヤレート |
| | MACアドレス登録数(最大) | 16,000個 |
| VLAN | | 最大4094, ポートVLAN, IEEE802.1Q tag VLAN, Stacked VLAN, Protocol VLAN |
| Jumbo Frame | | 9,044byte |
| Layer3機能 ※1 | 経路情報保持数(最大) | 8,000経路 |
| | ルーティングプロトコル | Static,RIPv1/v2,OSPF,IPv6(将来サポート) PIM-SM, IGMP-Proxy |
| Layer2冗長機能 | | 超高速Layer2リング機能(MMRP-Plus), Port Redundant, Flush-FDB, IEEE802.1D STP/RSTP, IEEE802.1Q MSTP, IEEE 802.3 LAG |
| フィルタリング | | ハードウェアパケットフィルタ(Packet-filter2), L1~L4制御,IPv6 |
| マルチキャスト フィルタリング | | IGMP-snooping v1,v2/IPv6 MLD Snooping v1 |
| ネットワーク認証 | | AccessDefender (IEEE802.1X, MAC認証, WEB認証(SSL対応), 1ポート複数認証方式対応、Dynamic VLAN(1ポート複数VLAN)、認証ページリダイレクト、ローカル認証/強制認証) |
| ループ対策 | | Loop-Watch/Storm Control |
| QoS/帯域制御 | | 802.1p/ToS制御、入出力帯域制御(64k単位)、完全優先制御(SPQ)、重み付け優先制御(WRR, DRR) |
| マネージメント | | SNMPv1/v2c, Syslog, NTP, PING, SSHサーバ, LLDP SDカードブート(コマンドレス保守), Console/Telnet Login, Radius Login |
| ミラーリング | | Port Based Mirroring, Condition Based Mirroring |
| 給電仕様 | | 給電タイプ: Alternative A Type 給電容量: 装置全体 最大125W、1Port当たり 最大30W/平均15.4W |
| ハードウェア | サイズ | 325mm(W) × 390mm(D) × 43.8mm(H) |
| | 概算質量 | 5kg以下 |
| | 電源 | 100~120VAC±10% 200~240VAC±10%(50/60Hz) |
| | FAN | 有 |
| | 動作温度 | 0°C~+50°C |
| 標準価格 | 本体 | ¥400,000(税別) |
| | オプション | L3ライセンス HL-A5-L3-LICENSE ¥200,000(税別) ※2 SDカード(128MB) HC-SD128-A01 ¥6,000(税別) |

※1 L3ライセンスを適用した場合
※2 L3ライセンスは2009年12月末リリース予定



本社 〒101-8971 東京都千代田区外神田四丁目14番1号(秋葉原UDX)

情報システム事業本部 事業企画部

(03) 5256-3194 (ダイヤルイン)

会社URL <http://www.hitachi-cable.co.jp/>

製品URL <http://www.apresia.jp/>

- Apresia, AEOS, AccessDefender, MMRPは日立電線株式会社の登録商標です。
- イーサネットは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。
- 本カタログに掲載した商品は、改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。
- 製品写真はイメージです。

●お問い合わせ、ご用命は下記どうぞ