

ECHONET Liteミドルウェアアダプタ 汎用モジュール

ECHONET Lite規格に対応した、「ECHONET Liteミドルウェアアダプタ 汎用モジュール」の製品化を行いました。



汎用モジュール外観

特徴

- レディ機器を、ECHONET Liteネットワークへ容易に接続
- 機器への組込みを意識した小型サイズ
- 有線LAN/無線LANの2種類を同じサイズで用意。用途に応じて選択が可能
- Webアプリ機能を使ったスマホ連携により機器メーカー独自サービスの拡張が可能(カスタマイズ対応)

		ECHONET Liteミドルウェア 汎用モジュール	ECHONET Liteミドルウェア 無線版 汎用モジュール
日程	販売開始	2014年1月	2014年3月
外形	サイズ	42.0×56.0×TBD [mm]	42.0×56.0×TBD [mm]
	質量	約18.0g	T.B.D
インターフェース	機器インターフェース	オープンコレクタ	
	ECHONET Lite インターフェース	Ethernet : 802.3u 100BASE-T	無線LAN : 802.11b/g/n 2.4GHz
	電源/リセット	機器インターフェースから入力	
ECHONET Lite ミドルウェア関連	対応規格	ECHONET Lite規格書 Ver 1.01に対応 また、APPENDIX ECHONET機器オブジェクト詳細規定Release Cに対応 ※ECHONET Lite規格書 Ver 1.10への対応は計画中	
	Layer 4/3	UDP/IPV4対応、UDP/IPV6対応予定	
	IPアドレス設定方式	DHCP/固定IPから選択	
	オブジェクト実装方式	オブジェクト生成タイプ	
	搭載可能オブジェクト数	32個	
	最大EDATA長	受信: 1,468Byte / 送信: 1,468Byte	
	OPC処理可能数	255個	
	ECHONET通信処理	ECHONET Lite規定電文	
	立ち上げシーケンス	一般ノード	
機器オブジェクト制御	Setプロパティ、Getプロパティ、プロパティ値通知、状態変化アナウンス		
使用環境	定格電源電圧	DC 9.0 ~ 12.0V	
	定格電力	1,200mW以下	T.B.D
	動作温度範囲	-20℃ ~ 50℃	
	保存温度範囲	-20℃ ~ 60℃	
	許容相対湿度	基板露点気温度 0℃~40℃未満 80%RH以内(結露無き事) 基板露点気温度 40℃以上~50℃ 60%RH以内(結露無き事)	
環境規格	製品設置場所 屋内 RoHS規格準拠		

- 本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります