

ECHONET Lite™ ミドルウェアアダプタ NCM1 シリーズ RS485 オプション

製品の概要

RS485 オプションは ECHONETLite™ミドルウェアアダプタ汎用モジュール「NCM1-LA(有線 LAN 版)」「NCM1-WL(無線 LAN 版)」の機器側 IF を RS485 に変換する拡張基板です。

バスの終端設定および全二重/半二重の通信設定は接続する機器に合わせて切り替えることが可能です。



NCM1 シリーズをスタックして使用

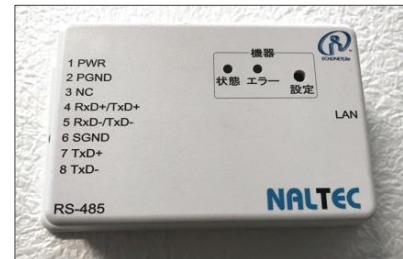


RS485 オプション基板 (絶縁対応構成)

絶縁対応および幅広い電源電圧

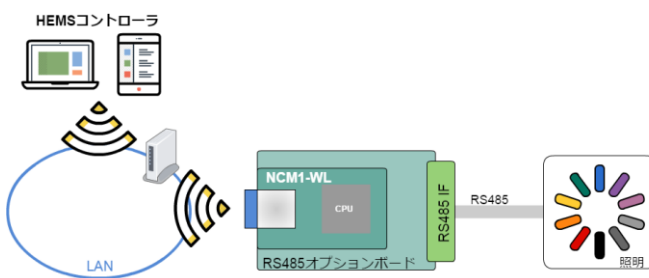
RS485 信号の絶縁および電源の絶縁が可能です。(標準構成は非絶縁)

また電源電圧については最大 48V の入力が可能です。(標準構成は 5V 入力)



RS485 オプション用標準ケース (写真は有線版)
(有線版、無線版ともにあり。オプション)
127mm (W) × 70.6mm (D) × 35.5mm (H)

機器構成例 (デモンストレーション構成)



RS485 オプション仕様概要

電源	5V±0.5V(標準仕様) ~48V(最大)
RS485	全二重/半二重通信(切り替え) 終端抵抗 120Ω
端子台	5.0mm pitch, 8pin
端子台適合線	AWG12-AWG24
基板サイズ	94mm(W)×60mm(D)
環境規格	RoHS 指令対応

※本製品は試作品のため、予告なく仕様等変更する可能性があります。

お問い合わせは

ナルテック株式会社

〒424-0888 静岡県静岡市清水区中之郷 1-1-15 (担当 宮重) Tel 054-344-3911 Fax 054-344-3922

Web <http://www.naltec.co.jp/> E-mail miyashige@naltec.co.jp

June 2017