



Tinycontrol LAN Controller V3.5 HW3.7 | Řadič LAN | v sadě s pouzdrém



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/sitove-prislusenstvi/tinycontrol-lan-controller-v35-hw37-radice-lan-v-sade-s-pouzdrim>

Price: **249,46 zł** gross / 202,81 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXXGFKQLRMNHO

Full product description

Řadič Tinycontrol LAN

Tinycontrol LAN Controller je zařízení, díky kterému může uživatel číst naměřené hodnoty ze senzorů připojených k zařízení a také ovládat další elektronická zařízení prostřednictvím digitálních a analogových výstupů. Port Ethernet umožňuje připojení k místní síti / Internetu a vzdálená práce se zařízením. Speciální aplikace pro chytré telefony a webové rozhraní vám umožňují konfigurovat provozní plán a scénáře událostí.



Nová vylepšená verze

Ve srovnání s předchozí verzí je představený řadič LAN 3.5 vybaven rychlejším procesorem. Výrobce se také postaral o zvýšení RAM a Flash paměti. Byly vylepšeny analogové vstupy INPA1 - INPA4, které nyní pracují v rozsahu napětí 5 V / 55 V, což umožňuje zařízení pracovat v citlivějším měřicím rozsahu. Byl přidán systém šifrování přenosu, takže můžete použít zabezpečený přenos prostřednictvím protokolu HTTPS.



Příklady použití

Chytrý domov	Automatický provoz ve stanovenou dobu a / nebo po výskytu určitých podmínek, jako je překročení předem stanovené prahové hodnoty teploty nebo otevření dveří. Můžete také automaticky ovládat osvětlení a nastavit úroveň jasu doma i v jeho okolí. Během nepřítomnosti obyvatel je možné simulovat přítomnost zapnutím lamp podle plánu nebo ručně pomocí aplikace. Přídavná reléová deska umožňuje zapínání a vypínání zařízení s vyšší proudovou zatížitelností.
ISP - poskytovatel internetových služeb	Řadič LAN lze naprogramovat tak, aby monitoroval komunikaci Ethernet a v případě ztráty připojení restartoval zařízení, což je užitečné na vzdálených místech a všude tam, kde je obtížný přístup k zařízením. Je také možné regulovat teplotu v technické místnosti nebo v samotném stojanu a zapnout klimatizaci, pokud je překročena nastavená prahová hodnota. K dispozici je také možnost odesílat informace ze senzorů (aktuální senzor, teplotní senzor) na vzdálený server.
Obnovitelná energie	Široká škála dalšího příslušenství používaného s řadičem LAN umožňuje vytvářet monitorovací systémy pro solární instalace a větrné turbíny, které vám umožní řídit spotřebu energie, a to jak přijímači stejnosměrného proudu, tak nabíjecím proudem baterie. Energii produkovanou střídačem lze také měřit měřením střídavého proudu.

Široká škála senzorů, měřicích modulů a akčních členů



Mobilní aplikace pro Android

Jednoduchá, ale užitečná aplikace umožňuje dálkové odečítání naměřených hodnot senzoru a podle potřeby spínání výstupů. Vizualně rafinované ikony intuitivně představují standardní senzory a senzory a barevné kódování výstupů umožňuje snadno zjistit, v čem jsou.