

MEN-SMB2 device

Protokol MEN-SMB2 device

[Popis protokolu](#)
[Konfigurácia komunikanej linky](#)
[Konfigurácia komunikanej stanice](#)
[Konfigurácia meraných bodov](#)
[Literatúra](#)
[Zmeny a úpravy](#)
[Revízie dokumentu](#)

Popis protokolu

Protokol MEN-SMB2 device slúži na ovládanie vstupno-výstupných periférií s integrovaným SMB2 rozhraním pre počítač od spoločnosti MEN. Príkladom je [BL50W](#).

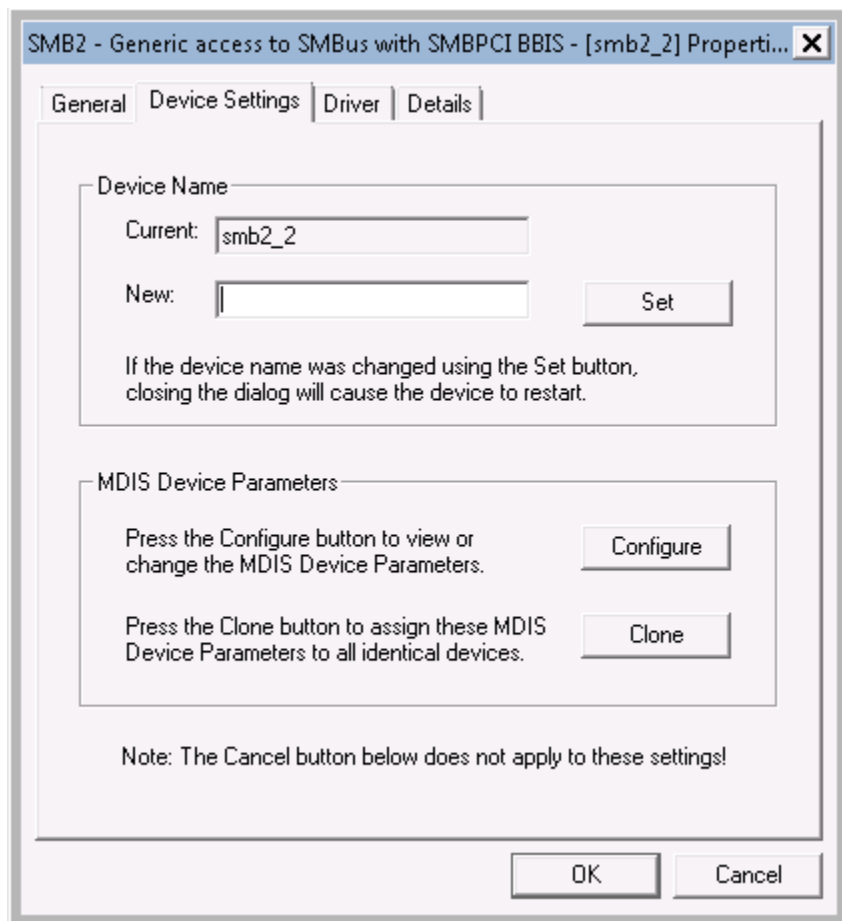
Konfigurácia komunikanej linky

- Kategória komunikanej linky: **API**

Konfigurácia komunikanej stanice

Adresa stanice

Adresa stanice je textový identifikátor SMB2 rozhrania. Jeho názov je možné nájsť v "Device Manager". Konkrétne v detailoch ovládača daného rozhrania.



Parametre protokolu stanice

Parameter	Popis	Nastavená hodnota
Full Debug	Logovanie je rozšírené o výpisy umožňujúce rýchlu detekciu chýb.	NO

Konfigurácia meraného bodu

Možné typy hodnôt bodov pre variabilný mód: **Ai, Ao, Ci, Co, Di, Dout**

Adresa meraného bodu

Adresa meraného bodu je 16-bitové číslo zadávané v dekadickom tvare. Ako príklad je možné uviesť ovládanie LED indikátorov. Adresa registra, ktorý slúži na ich konfiguráciu, je "0x40". Adresa meraného bodu bude mať hodnotu "64". Takto nakonfigurovaný meraný bod vráti jednobajtovú informáciu o stave LED indikátorov. V prípade, že chceme ovládať iba jednu LED diódu, je možné adresu meraného bodu zadať napríklad v tvare "64.3". Pomocou takto zadefinovaného meraného bodu bude možné ovládať tretiu LED diódu.

Literatúra

BL50W – Box PC for Wireless Applications ([User Manual](#))

Zmeny a úpravy

-

Revízie dokumentu

- Ver. 1.0 – 25.5.2015 - vytvorenie dokumentu



Súvisiace stránky:

[Komunikované protokoly](#)