



MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

Watchdog USB, power+reset

UPUTSTVO ZA UPOTREBU





Kratak opis proizvoda

Watchdog USB sa dvostrukim relejom je dizajniran za automatsko ponovno pokretanje računara (reset) ukoliko dođe do greške koja može prouzrokovati pojavu plavog ekrana, posebno je pogodan za upotrebu kod servera, u sistemima za nadzor, kod gejmera i u rudarenju kripto valuta itd.

Tehničke karakteristike

1. Može da se primeni kod velikog broja matičnih ploča, jedini uslov je da ploča ima USB tip A interfejs.
2. Može se koristiti za Windows x86/x64bit sisteme (Windows 7, Window 8, Windows 10 itd.).
3. Kako bi se koristio sa velikim brojem ploča, potrebno je pre upotrebe instalirati drajver.
4. Sa aplikacijom za računar, moguće je precizno pratiti program kako bi sve funkcionisalo kako vi želite. Preporučujemo taj način upotrebe koji je svakako bolji nego verzija bez aplikacije.
5. Vreme potrebno za ponovno podizanje sistema je od 10 do 1270 sekundi. Vreme je moguće podešavati kako bi zadovoljilo vaše potrebe.
6. U trenutku pisanja ovog uputstva najnovija verzija aplikacije za uređaj je: USBWatchDog V6.1.6

Funkcije uređaja

- Modul tajmer
- Nadgledanje određenog programa
- Planirano ponovno pokretanje sistema (restart)
- Nadgledanje veb sajta
- Nadgledanje video kartice
- Pregledanje rvidencionih upita (Log Query)
- Podržava prinudno isključivanje i ponovno pokretanje sistema
- Podržava automatsko pokretanje sistema

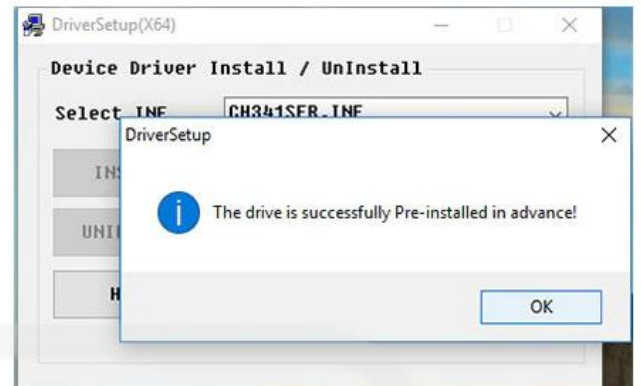
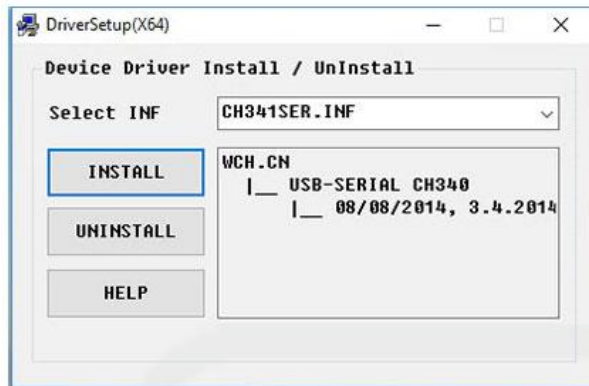
Uputstvo za upotrebu

Prvi korak predstavlja instalaciju drajvera koji vam omogućava korišćenje ovog uređaja. Nemojte povezivati Watchdog USB sa računarom pre instalacije drajvera. Da biste instalirali drajver potrebno je dva puta kliknuti na Watchdog Driver.exe, zatim kliknite Install i sačekajte da se instalacija programa završi.



MikroPrinc

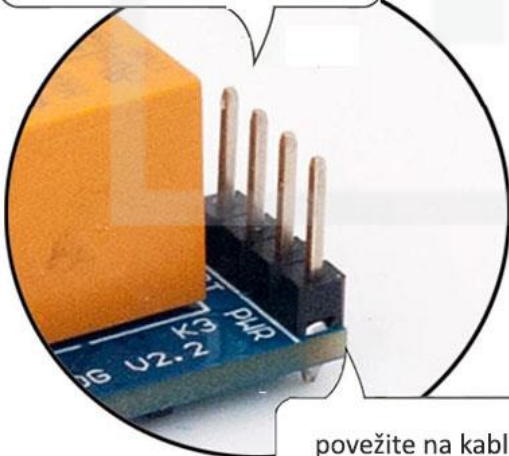
elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema



Drugi korak podrazumeva da povežete USB Watchdog sa računarom preko USB porta. Još uvek nemojte povezivati kabl za resetovanje sa pinovima na matičnoj ploči, jer je podrazumevano vreme čekanja 3 minuta, ako se instaliranje diska ne završi za to vreme, USB Watchdog može poslati signal za ponovno pokretanje sistema. Sačekajte da računar završi automatsko prepoznavanje watchdog modula.

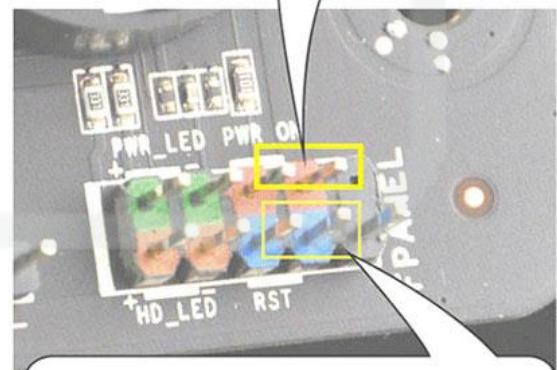
Sledeći korak je da povežete kabl sa pinovima za resetovanje na matičnoj ploči.

povežite na 2 pina za restart na matičnoj ploči, koji nemaju određen redosled



povežite na kabl za uključivanje, nema određen redosled.

PWR_ON pin na matičnoj ploči, povežite na PWR pin na USB Watchdog, pin se može zvati drugačije u zavisnosti od modela matične ploče.



RST pin na matičnoj ploči, povežite na RST pin na USB Watchdog, može se zvati "RES", "RESET" ili "RST" u zavisnosti od modela matične ploče.



Ukoliko želite da promenite osnovne postavke programa pokrenite config.inf da biste uneli izmene:

timeout=180;// Vremensko ograničenja operacije resetovanja može biti u opsegu od 10 celih brojeva (integer), opseg od 10 - 1270 sekundi

TimedRestartDays=3;// Broj dana nakon koga se uključuje automatsko resetovanje

HttpName=;//link koji želite da nadzirete, ukoliko ostane prazno neće nadgledati nijedan link

VideoCardMonitor=1;//Da li želite da nadzirete grafičku kartu? Unesite vrednost 0 ukoliko ne želite ili 1 da biste nadgledali grafičku kartu.

