

Reset agent

Reset agent je komponenta razvijena prateći UVM 1.2 metodologiju. Omogućava generisanje i praćenje reset signala. Podržava podešavanje trajanja reseta, da li je aktivan na visokom ili niskom nivou, kašnjenje, ...

1 Upotreba

- Instancirati *reset_agent*
- Instancirati, podesiti odgovarajuća polja i proslediti konfiguracioni objekat pomoću *uvm_config_db*. Ukoliko se preskoči ovaj korak, koristiće se podrazumevana konfiguracija
- Importovati *reset_pkg* u top modulu, povezati i proslediti interfejs
- Ukoliko je potrebno, povezati TLM port odgovarajućeg monitora sa željenom komponentom (hijerarhijska putanja je: `dato_ime_agenta.mon.item_collected_port`)
- Pokrenuti odgovarajuće sekvence