

W kilku krokach przedstawimy proces konfiguracji OLTa, w taki sposób aby mieć możliwość dostępu do zarządzania poprzez WWW.

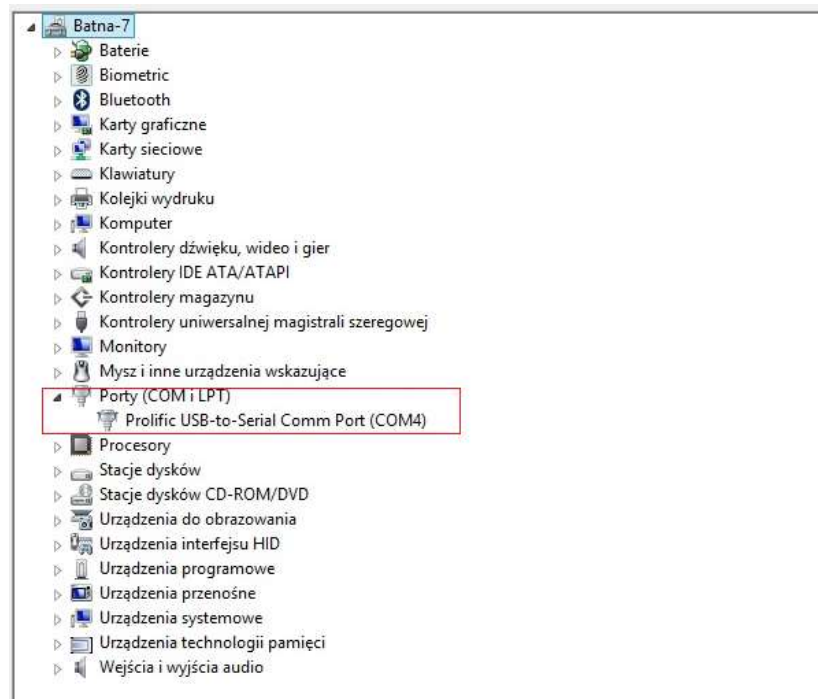
W pierwszej kolejności podłączamy port „**Console**” OLTa do komputera kablem RS232 <-> RJ45, dostarczony w zestawie razem z OLTem.



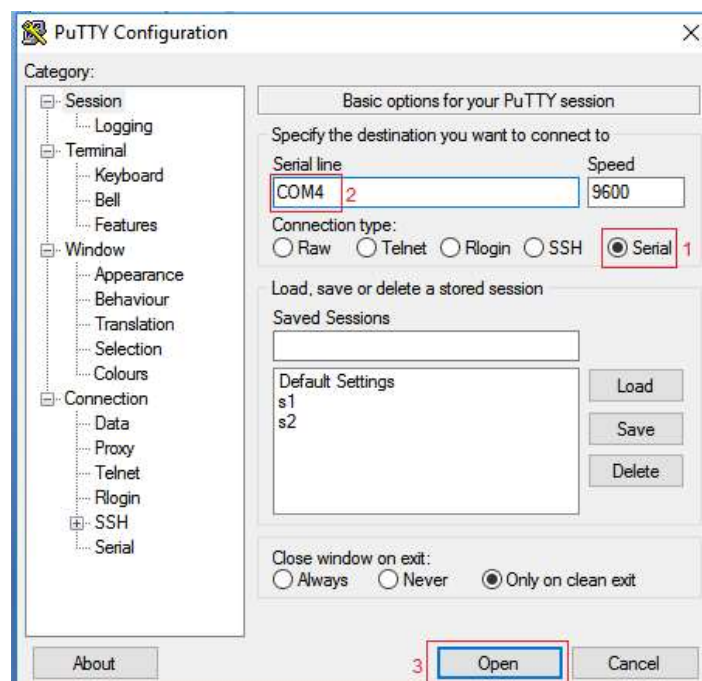
Jeśli nie posiadamy portu RS232 w komputerze to musimy skorzystać z przejściówki USB<->RS232



Następnie w „Menadżerze urządzeń” odnajdujemy jaki numer portu COM został podłączony:



Mając już wiedzę jaki COM mamy podłączony (w tym przypadku jest to COM4) możemy skorzystać z terminala Putty w celu zalogowania się na urządzenie:



1. Jako typ połączenia wybieramy „Serial”
2. Wpisujemy odpowiedni numer portu COM
3. Klikamy „Open”

Jak już dostaniemy się do OLTa wówczas wpisujemy następujące komendy:

- Wchodzimy w tryb uprzywilejowany

Switch>enable

- Wchodzimy w tryb konfiguracji

Switch#config

- Wchodzimy w konfigurację interfejsu G1 ponieważ domyślnie wszystkie porty są down

Switch_config#interface gigaEthernet 0/1

- Na porcie G1 ustawiamy tryb “no shutdown”

Switch_config_g0/1#no shutdown

I w taki sposób mamy podniesiony port GigabitEthernet G1

- Wychodzimy z interfejsu G01

Switch_config_g0/1#exit

- Wchodzimy w konfigurację interfejsu VLAN 1 – gdzie ustawimy adres IP

Switch_config#interface vLAN 1

- Ustawiamy adres IP oraz maskę sieciową

Switch_config_v1#ip address 192.168.1.100 255.255.255.0

- Wychodzimy z konfiguracji interfejsu VLAN1

Switch_config_v1#exit

- Włączamy server http (dostęp przez www)

Switch_config#ip http server

- Ustawiamy login i hasło dostępowe (admin admin :)

```
Switch_config#aaa authentication login default local
```

```
Switch_config#aaa authentication enable default none
```

```
Switch_config#aaa authorization exec default local
```

```
Switch_config#username admin password 0 admin
```

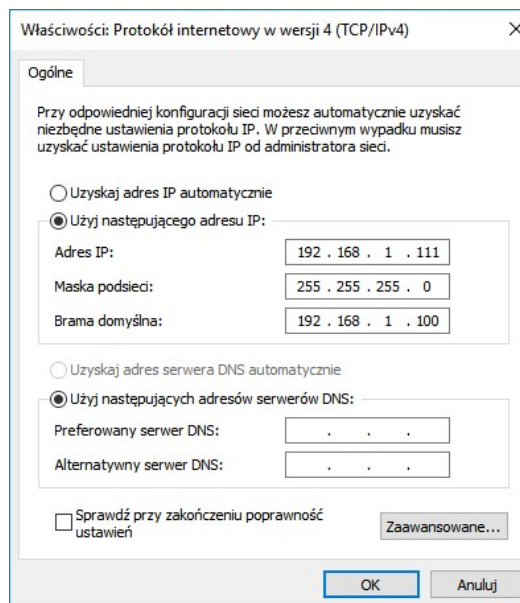
```
Switch_config#enable password 0 admin
```

```
Switch_config#service password-encryption
```

- Zapisujemy konfigurację, bo jak tego nie zrobimy to po reboocie ustawienia znowu będą domyślne

```
Switch_config#write
```

Teraz trzeba ustawić na naszej karcie sieciowej dowolny adres z podklasy 192.168.1.0/24



i już mamy dostęp do OLTa poprzez interfejs WWW.

Po zalogowaniu się na urządzenie zalecana jest aktualizacja firmware, który można pobrać z naszej strony: <https://www.anteny24.pl/bdcom-p3310-olt-4ge2/epon>

Oczywiście istotne jest jaki dokładnie model BDCOMA posiadamy, ponieważ są dwa rodzaje OLTów i jednocześnie dwa rodzaje firmwarów do pobrania:

- 3310B
- 3310C