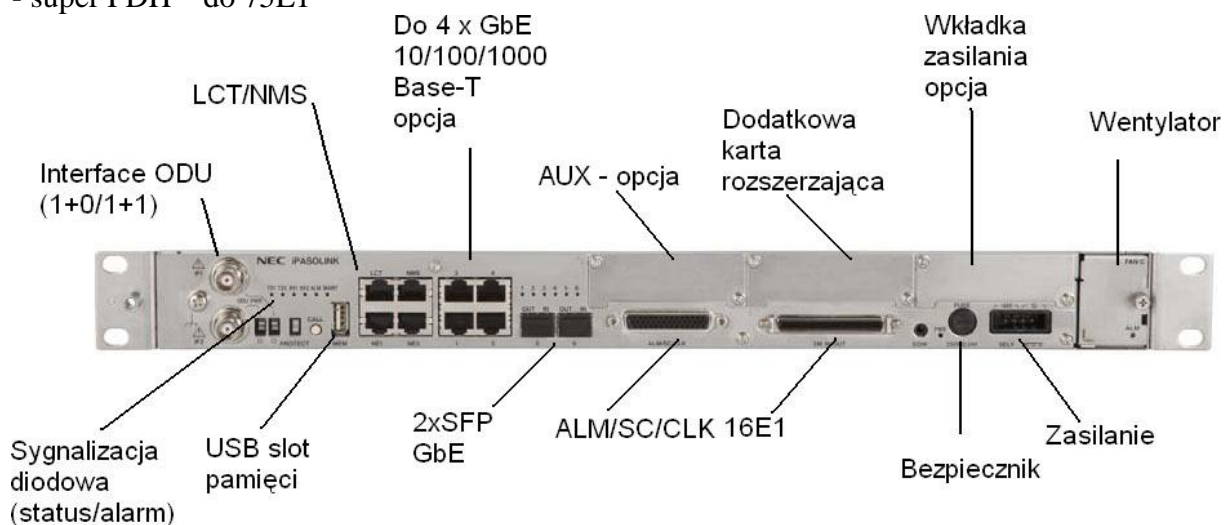


NEC iPasolink 200

Nowa inteligentna platforma zaprojektowana by łączyć w sobie odpowiedź na potrzeby sieci nowych generacji. Nowy produkt posiada innowacyjne możliwości w zakresie przepustowości, topologii oraz elastyczności i skalowalności.

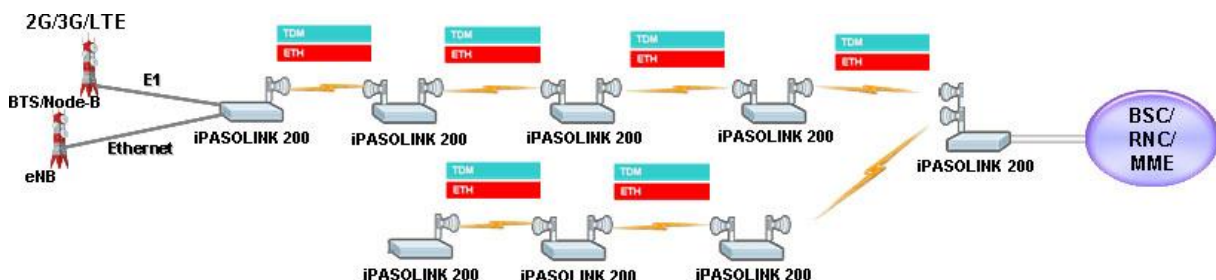
Przepustowość:

- transport dowolnych pakietów danych (Nativ – Ethernet; Nativ – TDM)
- wykorzystanie pełnego spektrum modulacji (QPSK – 256QAM) (1024QAM – w fazie przygotowań)
- wykorzystanie szerokości kanałów od 3, 5MHz do 56MHz
- technologia XPIC w 1 IDU (1U)
- przepustowość do 442Mbps / 884Mbps (XPIC)
- super PDH – do 75E1



Topologia:

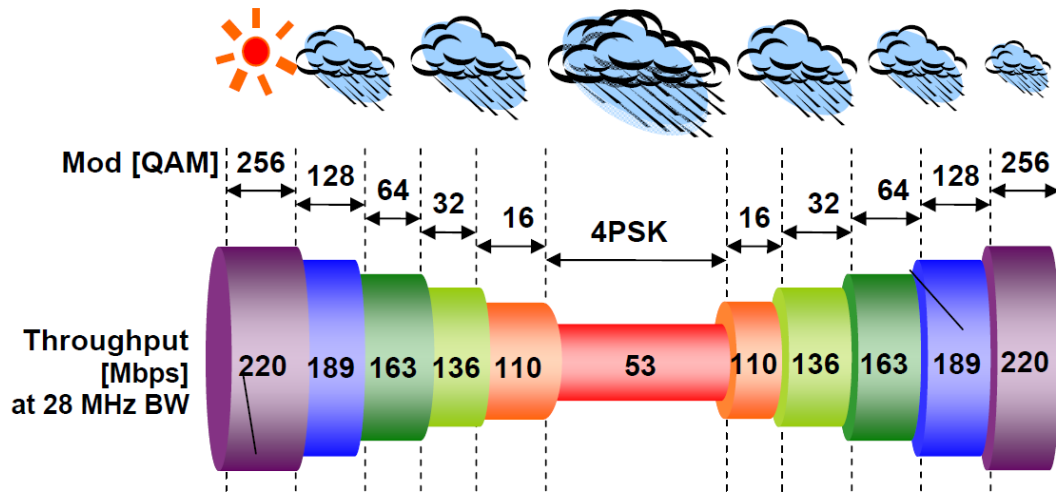
- modułarna budowa zapewniająca możliwości rozbudowy
- 2 moduły antenowe w 1 IDU (1U) – iPasolink200
- agregacja ruchu
- tworzenie ringów radiowych



Elastyczność:

- modulacja QPSK – 256QAM
- zakres częstotliwości – 6GHz – 52GHz
- modułarna budowa
- Praca w trybie XPIC, protekcyjnym lub obsługującym 2 linki radiowe na jednym IDU (1+0;1+1)
- protekcja dla STM-1

- implementacja VLAN
- zaawansowany QoS
- AMR – modulacja adaptacyjna
- Ethernet OAM
- zintegrowany switch Ethernetowy
- do 6 portów GbE (2xSFP + 4xGbE)



MODULACJA ADAPTACYJNA



Wszystkie rozwiązania NEC z rodziny Pasolink są ze sobą w pełni kompatybilne.