

ВРЕДНОСТИ ЗА ПАРАМЕТРИ ЗА КВАЛИТЕТ НА ЈАВНИ УСЛУГИ ЗА ПРЕНОС НА ПОДАТОЦИ ПРЕКУ МРЕЖАТА ЗА ШИРОКОПОЈАСЕН ПРИСТАП НА ИНТЕРНЕТ на А1 Македонија ДООЕЛ Скопје

| Дефиниција | Мерење | Задолжителна целна вредност | Вредност |
|---|--|--|--|
| Достапност на мрежа | | | |
| Достапноста на мрежата е мерка за тоа колкав дел од времето пристапната мрежа е достапна, и е во состојба во која нема грешка и нема некој прекин во електричната енергија. Притоа се мери времето на застој на мрежата, вклучувајќи ги комутаторите, мултиплексерите и рутерите. Сите најавени прекини поради одржување и надградба на мрежа нема да се земат во предвид. | Достапност ресурсите на пристапната мрежа | > 99.9% | 99.98% |
| Латентност на мрежа | | | |
| Времетраење од моментот кога се испраќа некој податочен пакет до некој тест сервер, до моментот кога се примила потврдната порака за прием на тој пакет | Варијација на доцнење (ms) | За локален сообраќај ≤ 50 ms За интернационален сообраќај ≤ 300 ms | LAN мрежа: локален 3 ms, интернационален 52 ms DOCSIS мрежа: локален 8 ms, интернационален 36 ms FTTH мрежа: локален 5 ms, интернационален 36 ms |
| Искористеност на опсег | | | |
| Искористеност на опсег се дефинира како однос од постигната податочна брзина и максималниот проток кој може да се овозможи преку даден канал за комуникација, преку кој операторот кој обезбедува Интернет пристап, се поврзува со некој друг оператор. | Искористеност на опсег (%) | ≤ 90% | 72.00% |
| Брзина на пренос на податоци преку кабелска мрежа за широкопојасен пристап на Интернет | | | |
| Брзина на пренос на податоци која се постигнува при симнување и прикачување на одредени тест фајлови помеѓу операторот и терминалниот уред на корисникот. | Брзина за пренос на податоци преку кабелска мрежа за широкопојасен пристап на Интернет (kbps/Mbps) | ≥ 512 kbps за Upload; ≥ 2 Mbps за Download | LAN мрежа: Минимална брзина: - за Upload: 1 Mbps - за Download: 30 Mbps Максимална брзина: - за Download: 60 Mbps - за Upload: 5 Mbps |
| | | | DOCSIS мрежа: Минимална брзина: - за Upload: 1 Mbps - за Download: 15 Mbps Максимална брзина: - за Download: 200 Mbps - за Upload: 25 Mbps |
| | | | FTTH мрежа: Минимална брзина: - за Upload: 1 Mbps - за Download: 10 Mbps Максимална брзина: - за Download: 1000 Mbps - за Upload: 1000 Mbps |