

Варіанти здійснення цього винаходу надають спосіб забезпечення управління портами та пристрій. Спосіб включає: отримання керуючої інформації про порт та виконання відповідної операції на порті відповідно до керуючої інформації про порт, де керуюча інформація про порт включає принаймні один з наступних інформаційних блоків: ідентифікатор порту, інформацію про класи трафіку, першу частину інформації про маршрутизацію, інформацію про відновлення пріоритетів, інформацію про швидкість передавання даних на порті, інформацію про параметр доступності смуги пропускання та інформацію про алгоритм вибору типу передавання даних.