Checksum dùng để dò tìm các lỗi trong các segment đã được truyền. Tính toán checksum của segment đã nhận, nếu không bằng với giá trị trong trường checksum bên gửi đặt thì đã có lỗi xảy ra.

Ví dụ:

1110 0110 0110 0110

1101 0101 0101 0101

tổng 1011 1011 1011 1100

checksum 0100 0100 0100 0011