



Лабораториска вежба бр. 4	UDP протокол		
Име и презиме	Индекс	Група	Датум
Бојан Ристов	211151	Група 8 (СИИС)	10.12.2022

01. **Source Port: 59492**
Destination Port: 443
Length: 41
Checksum: 0x7744

02. Секое од четирите полиња на UDP заглавјето содржи по 2 bytes, вкупно 8 bytes.

03. Големината на Length полето се однесува на сумата од заглавјата и телото на UDP пакетот.

04. $2^{16} - 1 = 65535$
 $65535 - 8$ (заглавје) = 65527 bytes

05. $2^{16} - 1 = 65535$

06. **Protocol: UDP (17)**
Децимална нотација: 17
Хексадецимална нотација: 11

07.

udp						
No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
13	2.950371	192.168.0.28	142.251.39.74	UDP	75	59492 → 443 Len=33
14	2.996133	142.251.39.74	192.168.0.28	UDP	67	443 → 59492 Len=25

Source Port: 59492
Destination Port: 443
Length: 41
Checksum: 0x7744

Source Port: 443
Destination Port: 59492
Length: 33
Checksum: 0x2bc0

Изворната порта на пратениот пакет = Дестинациската порта на примениот пакет

Дестинациската порта на пратениот пакет = Изворната порта на примениот пакет