Header Length -	1.00	-0.29	0.09	0.25	0.42	0.26	0.26	0.31	0.00	0.01	0.27	0.42	0.25	0.26	0.94	-0.33	-0.05	-0.71	0.05	0.05	-0.33	-0.24	-0.18	-0.31	-0.11	-0.31	-0.14	-0.09	0.08		1.00
Protocol Type -	-0.29	1.00	0.01	-0.11	-0.18	-0.11	-0.11	-0.12	-0.00	-0.00	-0.11	-0.18	-0.11	-0.11	-0.40	0.45	0.07	-0.39	-0.07	-0.07	0.59	0.51	0.34	0.59	0.09	0.59	-0.00	0.01	0.62		
Time_To_Live -	0.09	0.01	1.00	-0.03	-0.05	-0.02	0.00	0.16	0.01	0.01	-0.00	-0.05	-0.03	-0.03	0.00	0.03	-0.05	-0.03	0.05	0.05	-0.03	-0.02	0.05	0.01	0.07	0.01	-0.53	0.03	-0.00		
fin_flag_number -	0.25	-0.11	-0.03	1.00	-0.17	0.98	-0.10	-0.11	-0.00	-0.00	-0.11	-0.16	1.00	0.98	0.27	-0.17	-0.02	-0.14	0.02	0.02	-0.09	-0.06	-0.08	-0.09	-0.06	-0.09	0.04	-0.04	-0.21		- 0.75
syn_flag_number -	0.42	-0.18	-0.05	-0.17	1.00	-0.16	-0.17	-0.16	-0.00	-0.00	-0.15	1.00	-0.16	-0.16	0.46	-0.28	-0.02	-0.24	0.02	0.02	-0.14	-0.11	-0.10	-0.15	-0.08	-0.15	0.04	-0.07	0.04		0173
rst_flag_number =	0.26	-0.11	-0.02	0.98	-0.16	1.00	-0.09	-0.09	-0.00	-0.00	-0.09	-0.16	0.98	1.00	0.29	-0.18	-0.02	-0.15	0.02	0.02	-0.09	-0.07	-0.08	-0.09	-0.06	-0.09	0.02	-0.04	-0.20		
psh_flag_number -	0.26	-0.11	0.00	-0.10	-0.17	-0.09	1.00	0.95	-0.00	-0.00	0.98	-0.17	-0.10	-0.09	0.28	-0.17	-0.01	-0.15	0.01	0.01	-0.09	-0.07	-0.07	-0.09	-0.04	-0.09	-0.01	-0.04	-0.27		
ack_flag_number =	0.31	-0.12	0.16	-0.11	-0.16	-0.09	0.95	1.00	0.01	0.01	0.96	-0.16	-0.11	-0.09	0.29	-0.18	-0.01	-0.16	0.01	0.01	-0.07	-0.06	-0.01	-0.05	0.04	-0.05	-0.20	0.04	-0.25		- 0.50
ece_flag_number -	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.01	1.00	0.73	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.01		
cwr_flag_number -	0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.73	1.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.00		
ack_count -	0.27	-0.11	-0.00	-0.11	-0.15	-0.09	0.98	0.96	-0.00	-0.00	1.00	-0.15	-0.11	-0.09	0.28	-0.18	-0.01	-0.15	0.01	0.01	-0.05	-0.06	-0.03	-0.05	0.01	-0.05	0.02	0.02	-0.27		- 0.25
syn_count -	0.42	-0.18	-0.05	-0.16	1.00	-0.16	-0.17	-0.16	-0.00	-0.00	-0.15	1.00	-0.16	-0.16	0.46	-0.28	-0.02	-0.24	0.02	0.02	-0.14	-0.11	-0.10	-0.15	-0.08	-0.15	0.07	-0.07	0.03		0.23
fin_count -	0.25	-0.11	-0.03	1.00	-0.16	0.98	-0.10	-0.11	-0.00	-0.00	-0.11	-0.16	1.00	0.98	0.27	-0.17	-0.02	-0.14	0.02	0.02	-0.09	-0.06	-0.08	-0.09	-0.06	-0.09	0.04	-0.04	-0.21		
rst_count -	0.26	-0.11	-0.03	0.98	-0.16	1.00	-0.09	-0.09	-0.00	-0.00	-0.09	-0.16	0.98	1.00	0.29	-0.18	-0.02	-0.15	0.02	0.02	-0.09	-0.07	-0.08	-0.09	-0.06	-0.09	0.04	-0.04	-0.21		
TCP -	0.94	-0.40	0.00	0.27	0.46	0.29	0.28	0.29	-0.00	0.00	0.28	0.46	0.27	0.29	1.00	-0.62	-0.04	-0.52	0.04	0.04	-0.29	-0.23	-0.19	-0.29	-0.12	-0.29	-0.02	-0.09	-0.09		- 0.00
UDP -	-0.33	0.45	0.03	-0.17	-0.28	-0.18	-0.17	-0.18	-0.00	0.00	-0.18	-0.28	-0.17	-0.18	-0.62	1.00	0.00	-0.24	-0.00	-0.00	0.07	0.08	0.07	0.08	0.03	0.08	-0.03	0.01	0.44		
ARP -	-0.05	0.07	-0.05	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	0.00	1.00	-0.01	-1.00	-1.00	0.09	-0.03	0.07	0.09	0.07	0.09	-0.03	0.04	0.04		
ICMP -	-0.71	-0.39	-0.03	-0.14	-0.24	-0.15	-0.15	-0.16	0.00	-0.00	-0.15	-0.24	-0.14	-0.15	-0.52	-0.24	-0.01	1.00	0.01	0.01	-0.07	-0.08	-0.06	-0.07	-0.00	-0.07	0.06	0.02	-0.54		- – 0.25
IPv -	0.05	-0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	-0.00	-1.00	0.01	1.00	1.00	-0.09	0.03	-0.07	-0.09	-0.07	-0.09	0.03	-0.04	-0.04		-0.23
LLC -	0.05	-0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	-0.00	-1.00	0.01	1.00	1.00	-0.09	0.03	-0.07	-0.09	-0.07	-0.09	0.03	-0.04	-0.04		
Tot sum -	-0.33	0.59	-0.03	-0.09	-0.14	-0.09	-0.09	-0.07	0.00	-0.00	-0.05	-0.14	-0.09	-0.09	-0.29	0.07	0.09	-0.07	-0.09	-0.09	1.00	0.61	0.69	0.98	0.62	0.98	0.07	0.58	0.32		
Min -	-0.24	0.51	-0.02	-0.06	-0.11	-0.07	-0.07	-0.06	-0.00	-0.00	-0.06	-0.11	-0.06	-0.07	-0.23	0.08	-0.03	-0.08	0.03	0.03		1.00	0.35	0.62	0.09	0.62	0.00	0.10	0.32		0.50
Max -	-0.18	0.34	0.05	-0.08	-0.10	-0.08	-0.07	-0.01	0.01	0.01	-0.03	-0.10	-0.08	-0.08	-0.19	0.07	0.07	-0.06	-0.07	-0.07	0.69	0.35	1.00	0.72	0.81	0.72	-0.11	0.71	0.22		
AVG -																0.08						0.62	0.72	1.00	0.66	1.00	-0.06	0.61	0.33		
			0.07																		0.62			0.66	1.00			0.97			0.75
Tot size -																						0.62	0.72	1.00	0.66	1.00	-0.06		0.33		- - 0.75
Number -																															
Variance -																						0.10	0.71	0.61	0.97	0.61	-0.11		-0.04		
Label -	0.08 I	0.62	-0.00 I	-0.21	0.04	-0.20	-0.27 I	-0.25	-0.01	-0.00	-0.27 I	0.03	-0.21	-0.21	-0.09	0.44	0.04	-0.54 I	-0.04 I	-0.04	0.32	0.32 I	0.22	0.33 I	0.03	0.33	-0.09	-0.04	1.00		-1.00
	Header_Length	Protocol Type	Time_To_Live	fin_flag_number	syn_flag_number	rst_flag_number	psh_flag_number	ack_flag_number	ece_flag_number	cwr_flag_number	ack_count	syn_count	fin_count	rst_count	TCP	UDP	ARP	ICMP	.M	TIC	Tot sum	Min	Max	AVG	Std	Tot size	Number	Variance	Label		