

- Kanalbelastung = Pr für maximale Auslastung
- ALOHA hat keine CB, CA, sendet unmittelbar
- Fehlermuster die Zielfarbe des KX sind, können nicht erkannt werden
- ARP Paket: falls Hardware Addr nicht bekannt  $\Rightarrow$  000
- IP HDR: MORE FRAGMENTS = 0 AT LAST PACKET

offsets

IPV4 FRAGMENT OFF: 8B  
 IHL: length IP HDR 4B  
 TOS: length IP PACK 1B

TCP: OFFSET: length TCP HDR 4B

UDP: Length: HDR + DATA (OPT) 1B

1.23. Kanaleinflüsse: Dämpfung: Amplitude am Ausgang geringer als am Eingang  
 Tiefpassfilterung: höhere Freq. stärker gedämpft  
 Verzögerung  
 Rauschen

1.45. Grunddingabe:

	# Signalelemente	# Bits / Symbol	Takt.	Gleichstrom	Steu.
NRZ	2	1/1	x	x	
RZ	2	1/2	✓	x	
MAN	2	1/2	✓	✓	
MLT3	3	1/3	x	x	✓

4B5B: Steuerzeichen, Takt., NRZ, MLT3

8B10B: Steuer, Takt., Gleichstrom